Honeywell

RASplus (Remote Administration System)

Software videoregistratore digitale

Guida utente

Document 900.0857 - 12/06 - Rev 1.00

Sommario

Capitolo 1 — Cenni generali 1

1.1 Contenuto del manuale 1
1.2 Funzionalità di RASplus 1
1.3 Informazioni sul prodotto 1

Capitolo 2 — Installazione 3

Capitolo 3 — Configurazione 7

3.1 Schermo 7
3.2 Pannello 8
3.3 Menu 15
3.4 Barra degli strumenti 26

Capitolo 4 — Funzionamento 27

4.1 Monitoraggio live 27
4.2 Riproduzione e ricerca 29
4.3 Registrazione di emergenza 35
4.4 Visualizzazione Stato 36

Appendice A — Revisione di clip video 39

Appendice B — Servizio nomi DVR (DVRNS) 43

Appendice C — Map Editor 44

Appendice D — AVI Converter 50

Capitolo 1 — Cenni generali

1.1 Contenuto del manuale

Il presente manuale descrive l'installazione e il funzionamento del software RASplus (Remote Administration System Plus), che è progettato per l'utilizzo con videoregistratori digitali (DVR) remoti.

1.2 Funzionalità di RASplus

RASplus è un programma software integrato che controlla la gestione del sistema, il monitoraggio video, la registrazione video e la riproduzione delle immagini di più DVR remoti. RASplus fornisce le seguenti funzionalità:

- Controllo e creazione di report sullo stato dei DVR remoti
- Notifica di eventi rilevati presso siti remoti
- Monitoraggio remoto delle immagini delle videocamere live
- Registrazione di emergenza delle immagini monitorate
- Ricerca di riprese fotografiche ed eventi nelle immagini registrate
- Aggiornamenti software e programmazione del sistema in remoto
- Visualizzazione delle informazioni del log di sistema e del log degli eventi dei DVR remoti
- Monitoraggio remoto di più siti tramite mappe 3D
- Connessione contemporanea fino a 16 siti remoti

1.3 Informazioni sul prodotto

Contenuto della confezione

- Guida utente di RASplus (questo documento)
- Software e guida utente di RASplus in più lingue (CD-ROM RASplus)
- Software e guida utente del server DVRNS (CD-ROM RASplus)

Requisiti di sistema

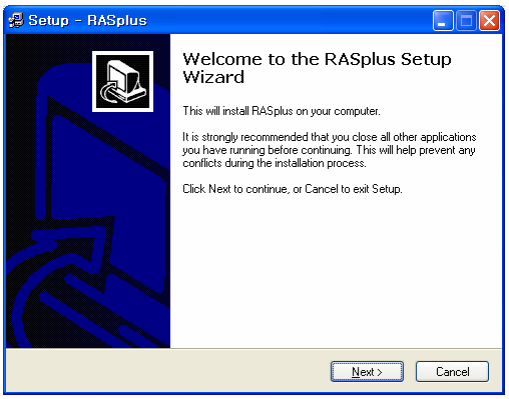
- Sistema operativo: Microsoft Windows XP o successivo
- CPU: Intel Pentium IV (Celeron) 2.4 GHz o superiore
- RAM: 512 MB o superiore
- VGA: AGP, RAM video 8 MB o superiore, 1024x768, 16,8 milioni di colori (24 bpp) o superiore

Capitolo 2 — Installazione

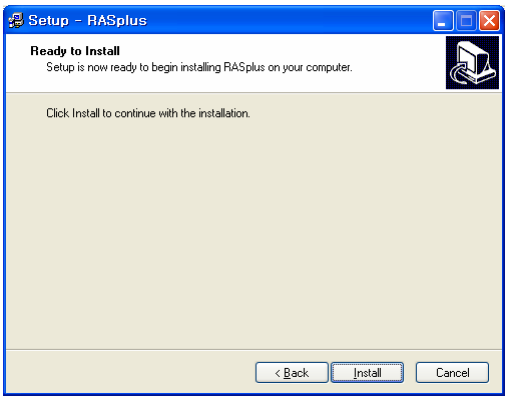
ATTENZIONE: se è già installata una versione precedente del software RASplus sul proprio computer, prima è necessario disinstallarla.

NOTA: dal menu Start di Windows, selezionare Pannello di controllo. Fare doppio clic su *Opzioni risparmio energia* per aprire la finestra di dialogo Proprietà - Opzioni risparmio energia. Nella scheda *Combinazioni risparmio energia*, impostare *Spegni il monitor* e *Disattiva i dischi rigidi* a *Mai*.

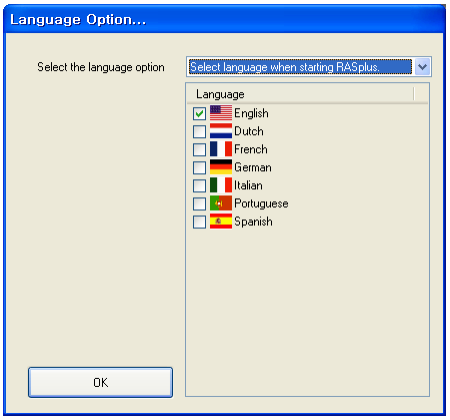
1. Inserire il CD d'installazione.
2. Eseguire il file RASplus_Setup.exe.
3. Quando viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, fare clic su Next.


Setup - RASplus
Welcome to the RASplus Setup Wizard
This will install RASplus on your computer.
It is strongly recommended that you close all other applications you have running before continuing. This will help prevent any conflicts during the installation process.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.
Next >
Cancel

4. Fare clic su Install.


Setup - RASplus
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing RASplus on your computer.
Click Install to continue with the installation.
< Back
Install
Cancel

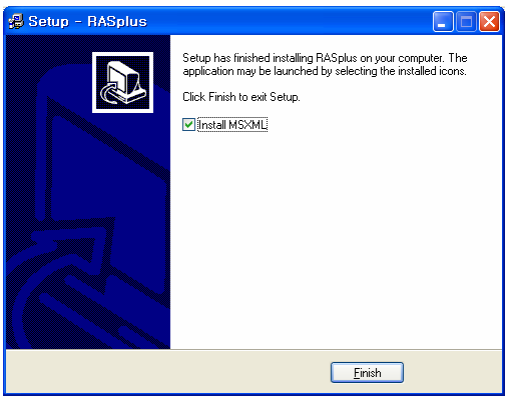
5. Impostare l'opzione della lingua selezionando Select language when starting RASplus oppure Always start RASplus using the language below. Se si seleziona Always start RASplus using the language below, selezionare la lingua desiderata per l'avvio dall'elenco delle lingue disponibili e fare clic su OK.



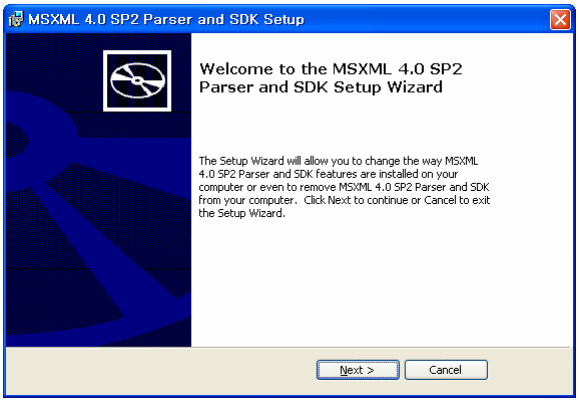
NOTA: per visualizzare correttamente la lingua selezionata, il sistema operativo del PC deve essere impostato in modo da supportare tale lingua.

NOTA: per modificare la lingua di RASplus dopo aver selezionato l'opzione *Always start RASplus using the language below*, il software RASplus deve essere reinstallato.

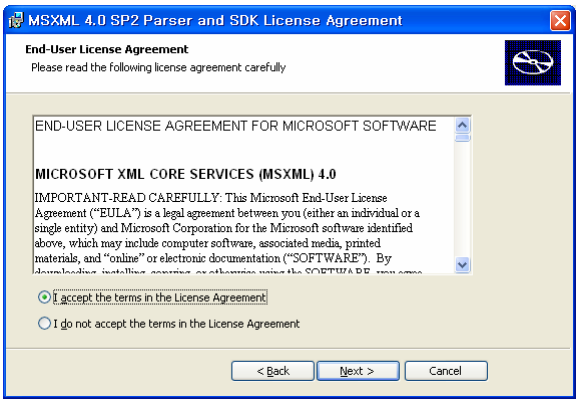
6. Quando viene visualizzata la seguente finestra di dialogo al termine dell'installazione di RASplus, selezionare Install MSXML e fare clic su Finish. Per avviare RASplus, è necessario installare MSXML.


Setup - RASplus
Setup has finished installing RASplus on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
Click Finish to exit Setup.
Install MSXML
Finish

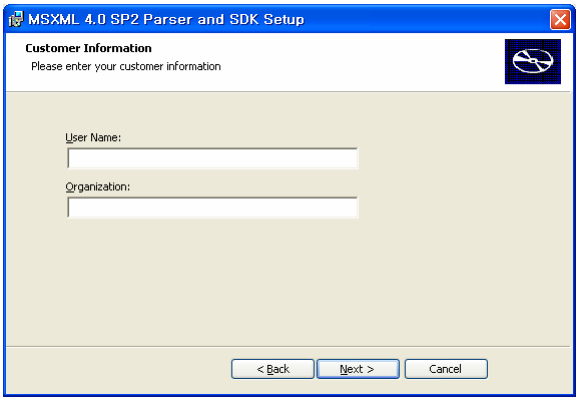
7. Fare clic su Next.


MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup
Welcome to the MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup Wizard
The Setup Wizard will allow you to change the way MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK features are installed on your computer or even to remove MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK from your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
Next >
Cancel

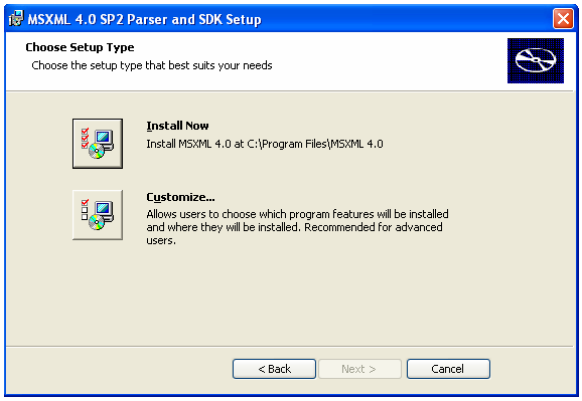
8. Selezionare I accept the terms in the License Agreement e fare clic su Next.


MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK License Agreement
End-User License Agreement
Please read the following license agreement carefully
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE
MICROSOFT XML CORE SERVICES (MSXML) 4.0
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Microsoft End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software identified above, which may include computer software, associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE"). By
I accept the terms in the License Agreement
I do not accept the terms in the License Agreement
< Back
Next >
Cancel

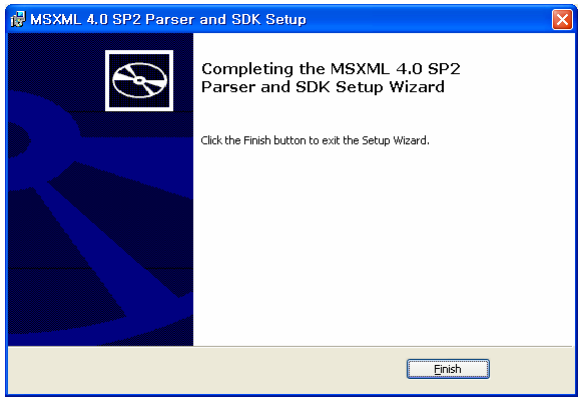
9. Compilare i campi User Name e Organization, quindi fare clic su Next.



10. Fare clic sul pulsante accanto a Install Now.

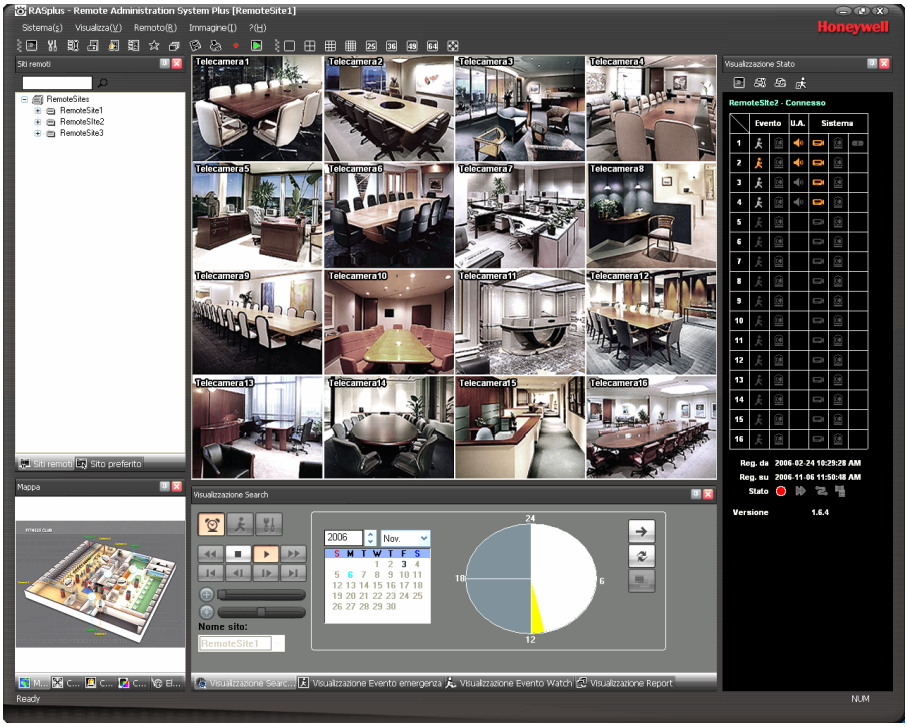

MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup
Choose Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs
Install Now
Install MSXML 4.0 at C:\Program Files\MSXML 4.0
Customize...
Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.
< Back
Next >
Cancel

11. Fare clic su Finish per completare l'installazione di MSXML.

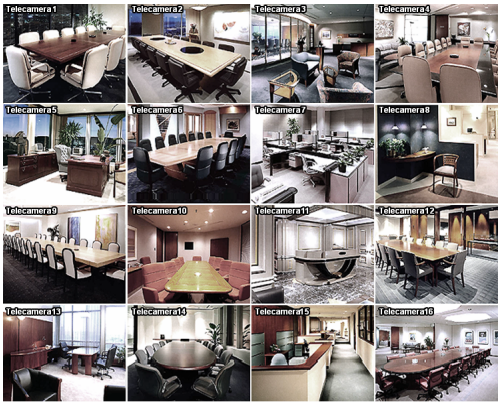

MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup
Completing the MSXML 4.0 SP2 Parser and SDK Setup Wizard
Click the Finish button to exit the Setup Wizard.
Finish

Capitolo 3 — Configurazione

Dopo l'installazione del software RASplus, sul desktop sarà presente l'icona del collegamento al programma . Eseguire il programma RASplus facendo doppio clic sull'icona. Il programma RASplus è costituito da uno schermo e da 12 pannelli agganciabili, menu e barra degli strumenti.



3.1 Schermo



Lo schermo visualizza le immagini delle videocamere selezionate nelle modalità di monitoraggio live o di riproduzione. RASplus offre vari formati multischermo: schermo singolo, quadruplo, 3x3, 4x4, schermo intero, 5x5, 6x6, 7x7 e 8x8.

3.2 Pannello

RASplus è provvisto di molti strumenti potenti utilizzabili per semplificare il lavoro. La maggior parte degli strumenti è disponibile nei 12 pannelli agganciabili, che possono essere posizionati nel punto più comodo. È possibile mantenere lo schermo libero visualizzando solo i pannelli usati più di frequente.

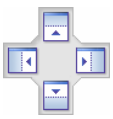
Se si fa clic sull'icona nell'angolo in alto a destra del pannello, si abilita la funzione che nasconde automaticamente il pannello. Quando un pannello viene nascosto automaticamente viene visualizzata una linguetta su un lato dello schermo. Se si scorre con il puntatore del mouse sulla linguetta di un pannello nascosto automaticamente, questo apparirà di nuovo. È possibile fare in modo che il pannello si agganci nella posizione di visualizzazione originale facendo clic sull'icona . Se si fa clic sull'icona il pannello verrà chiuso. I pannelli nascosti possono essere visualizzati selezionandoli dai menu a discesa.

I pannelli possono essere ridimensionati, spostati e combinati tra loro per adattare lo spazio di lavoro alle proprie esigenze. Per ridimensionare un pannello, scorrere con il puntatore del mouse sul bordo del pannello finché il puntatore assume questo aspetto ↔ o questo ↕. Fare quindi clic sul bordo del pannello e trascinarlo per ingrandire o ridurre la dimensione del pannello.

Per spostare un pannello in una posizione differente dello schermo, scorrere con il puntatore del mouse sulla barra del titolo di un pannello che non è stato nascosto automaticamente finché il puntatore assume questo aspetto ✣. Facendo clic e trascinando il pannello, sullo schermo verranno visualizzate delle frecce di posizionamento.

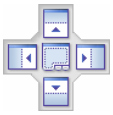
Le quattro frecce di posizionamento lungo i bordi esterni consentono di posizionare il pannello lungo un dato bordo indipendentemente dagli altri pannelli. Quando si trascina il pannello su una freccia di posizionamento, verrà visualizzato un rettangolo blu trasparente che indica la nuova posizione del pannello. Se la posizione è corretta, rilasciare il pulsante del mouse per fare in modo che il pannello si sposti nella nuova posizione.

È inoltre possibile spostare un pannello per associarlo a un altro pannello. Per effettuare tale operazione, trascinare il pannello sul pannello a cui si desidera associarlo: l'icona con le quattro frecce di posizionamento verrà centrata sul pannello. Scorrendo con il puntatore del mouse sulle frecce dell'icona, verrà visualizzato un rettangolo blu trasparente che indica la posizione in cui sarà posizionato il pannello. Se la posizione è corretta, rilasciare il pulsante del mouse per fare in modo che il pannello si sposti nella nuova posizione.



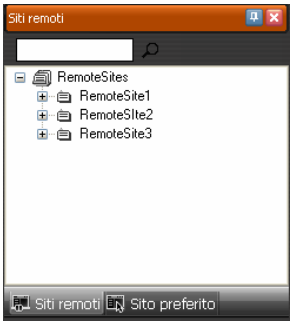
È possibile combinare i pannelli in modo che occupino meno spazio sullo schermo. I pannelli combinati presentano delle linguette lungo la parte inferiore. Se si fa clic su una linguetta, il relativo pannello viene portato in primo piano.

Per combinare i pannelli, portare il puntatore del mouse sulla barra del titolo del pannello che si desidera spostare. Fare clic e trascinare il pannello sul pannello con cui si desidera combinarlo. Se i pannelli possono essere combinati, l'icona con le quattro frecce di posizionamento presenterà il simbolo di un pannello con delle linguette al centro. Trascinare il puntatore sul simbolo e nel pannello verrà visualizzata una nuova linguetta. Rilasciare il pulsante del mouse per fare in modo che i pannelli si combinino.



Le possibilità di organizzazione del layout sono praticamente illimitate. Facendo qualche prova sarà possibile organizzare lo schermo per adattarlo al meglio al proprio flusso di lavoro.

Pannello Siti remoti

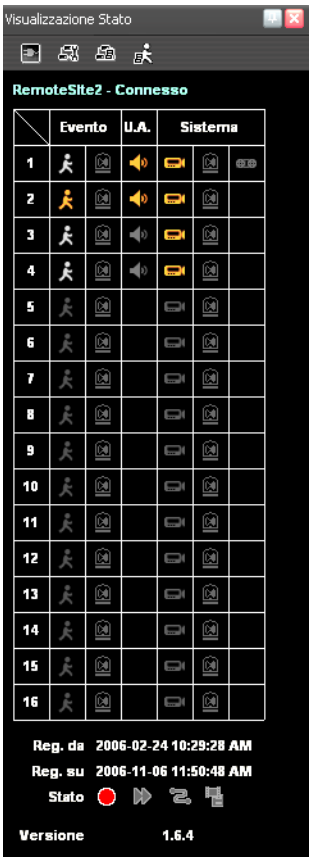


Il pannello Siti remoti visualizza un elenco di siti remoti registrati durante l'impostazione del sistema RASplus e un elenco delle videocamere installate nei siti remoti. Se si inserisce il nome del sito nella casella di richiesta e si fa clic sull'icona si può eseguire una ricerca nell'elenco Siti remoti per trovare facilmente un sito remoto. Per connettersi a un sito remoto, selezionare dall'elenco il sito o la videocamera a cui connettersi, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nella posizione desiderata dello schermo o nel pannello Visualizzazione Stato. Lo schermo visualizza le immagini delle videocamere selezionate, mentre il pannello Visualizzazione Stato visualizza le informazioni sullo stato del sistema del sito remoto connesso. La connessione al pannello Visualizzazione Stato può avvenire anche selezionando Connetti Visualizzazione Stato dal menu che viene visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse sul sito selezionato nell'elenco. Questo menu corrisponde al menu Remoto, che include i comandi Configurazione remota, Log Sistema remoto e Log Evento remoto. Consultare la sezione *3.3 Menu – Menu Remoto* per ulteriori dettagli.

Pannello Sito preferito

Il pannello Sito preferito visualizza l'elenco dei siti preferiti registrati durante l'impostazione del sistema RASplus. Se si seleziona dall'elenco il sito preferito a cui si desidera connettersi e poi si trascina e si rilascia tale elemento nella posizione desiderata sullo schermo, tutti i siti remoti registrati nel sito preferito verranno connessi automaticamente.

Pannello Visualizzazione Stato



Il pannello Visualizzazione Stato visualizza in tempo reale le informazioni relative a eventi, uscita allarme, verifica di sistema e stato di registrazione del sito remoto connesso. Per eseguire la connessione al sito remoto, selezionare il sito o la videocamera a cui si desidera connettersi dal pannello Siti remoti o dal pannello Mappa, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nel pannello Visualizzazione Stato.

NOTA: consultare la sezione *4.4 Visualizzazione Stato* per ulteriori dettagli.

Pannello Visualizzazione Search

Il pannello Visualizzazione Search consente di eseguire ricerche nei dati registrati nel DVR remoto per trovare riprese fotografiche o eventi.

NOTA: consultare la sezione *4.2 Riproduzione e ricerca* per ulteriori dettagli.

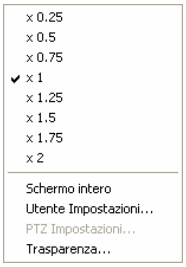
Pannello Mappa

Il pannello Mappa permette un monitoraggio efficace dei siti remoti mediante la visualizzazione di una mappa tridimensionale del sito selezionabile. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pannello Mappa per selezionare dall'elenco il file di immagine della mappa (.rmp) che si desidera monitorare. Quando la mappa selezionata è collegata a delle mappe secondarie, facendo clic sull'immagine collegata ci si sposterà nella mappa secondaria. Per connettersi al sito remoto, selezionare dal pannello Mappa il dispositivo a cui connettersi, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nella posizione desiderata dello schermo o nel pannello Visualizzazione Stato. Inoltre, posizionando il puntatore del mouse sul dispositivo nella mappa, viene visualizzato lo stato di tale dispositivo. Quando il dispositivo rileva un evento o non funziona correttamente, vengono visualizzate le seguenti icone di stato (per un massimo di 4).

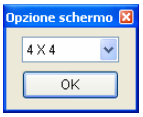
- Scollegato
- Spento
- Irregolare
- Perdita video
- Movimento
- Ingresso allarme
- Uscita allarme

NOTA: lo stato dei dispositivi risulta *Irregolare* in base alle impostazioni in *Verifica sistema*, mentre in caso di segnalazione di *Perdita video*, *Movimento*, *Ingresso allarme* e/o *Uscita allarme* entrano in gioco le impostazioni di rilevamento degli eventi sul DVR remoto.

Il pannello Mappa visualizza un altro schermo popup nel caso di rilevamento di eventi Ingresso allarme, Movimento o Perdita video oppure quando si fa clic sull'icona del dispositivo in base alle impostazioni in Map Editor. Consultare la sezione *Appendice C – Map Editor – Impostazioni dispositivo* per ulteriori dettagli sulla funzione popup. Modificare la posizione dello schermo popup facendo clic con il pulsante del mouse su esso e trascinandolo nel punto desiderato. Se si fa clic con il pulsante destro del mouse sullo schermo popup, verrà visualizzato il seguente menu.



- x 0.25 - x 2: queste opzioni consentono di impostare la dimensione dello schermo popup della mappa.
- Schermo intero: consente di attivare la modalità a schermo intero per lo schermo popup della mappa.
- Utente Impostazioni…: consente di impostare la modalità degli schermi popup correnti visualizzati sul monitor. Per esempio, il monitor visualizza lo schermo popup corrente con un numero di immagini sufficienti per 16 videocamere quando è selezionato 4x4.



- PTZ Impostazioni…: consente di controllare la panoramica, l'inclinazione e lo zoom delle videocamere PTZ selezionate.

Controllo PTZ
Pulsanti di spostamento
Allarga / Effettua una zumata
Chiusura / Apertura diaframma
Messa a fuoco vicino / lontano
Passa alla preselezione / Imposta preselezione

- Trasparenza…: consente di regolare la trasparenza dello schermo popup (Windows 2000 o successivo).

NOTA: consultare la sezione *Appendice C – Map Editor* per dettagli sulla modifica delle mappe.

Pannelli Controllo colore, Controllo PTZ e Controllo uscita allarme

Questi tre pannelli consentono di controllare colore, PTZ e uscita allarme durante il monitoraggio live di un sito remoto.

NOTA: consultare la sezione *4.1 Monitoraggio live* per ulteriori dettagli.

Pannello Elaborazione immagine

Il pannello Elaborazione immagine consente di migliorare le immagini riprodotte.

NOTA: consultare la sezione *4.2 Riproduzione e ricerca* per ulteriori dettagli.

Pannello Visualizzazione Evento emergenza

Il pannello Visualizzazione Evento emergenza visualizza un elenco di eventi (preimpostati per generare una notifica quando vengono rilevati presso il sito remoto) generati dai singoli siti remoti (solo connessione LAN).

Pannello Visualizzazione Evento Watch

Il pannello Visualizzazione Evento Watch visualizza gli eventi rilevati presso i singoli siti remoti mentre RASplus è in modalità di monitoraggio live. Le icone degli eventi sono le seguenti:

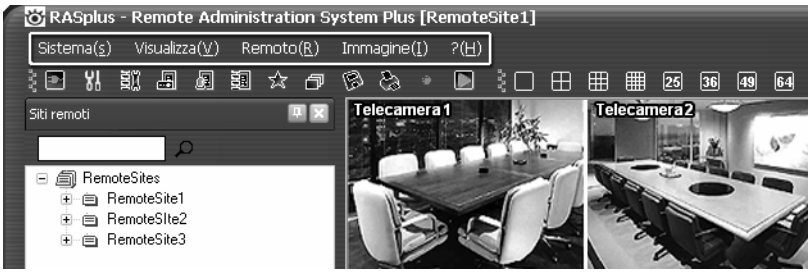
- Evento normale
- Ingresso allarme attivato
- Ingresso allarme disattivato
- Rilevamento movimento
- Rilevamento oggetto
- Perdita video
- Video coperto
- Input testo
- Ingresso allarme non ottimale
- Registratore non ottimale
- Disco S.M.A.R.T.
- Disco non ottimale
- Disco pieno
- Temperatura disco
- Registrazione di emergenza attivata
- Registrazione di emergenza disattivata

Pannello Visualizzazione Report

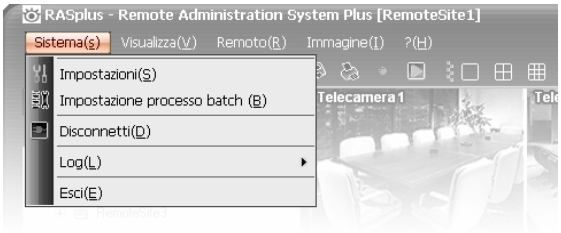
Il pannello Visualizzazione Report visualizza le informazioni sullo stato di sistema dei siti remoti. RASplus controlla il sito remoto e genera un report sullo stato di sistema. Occorre configurare Impostazioni report durante l'impostazione del sistema RASplus affinché questa funzionalità sia disponibile. Consultare la sezione *3.3 Menu – Menu Sistema* per ulteriori dettagli.

NOTA: alcune opzioni per i report potrebbero non essere supportate, in base alle specifiche del DVR remoto.

3.3 Menu

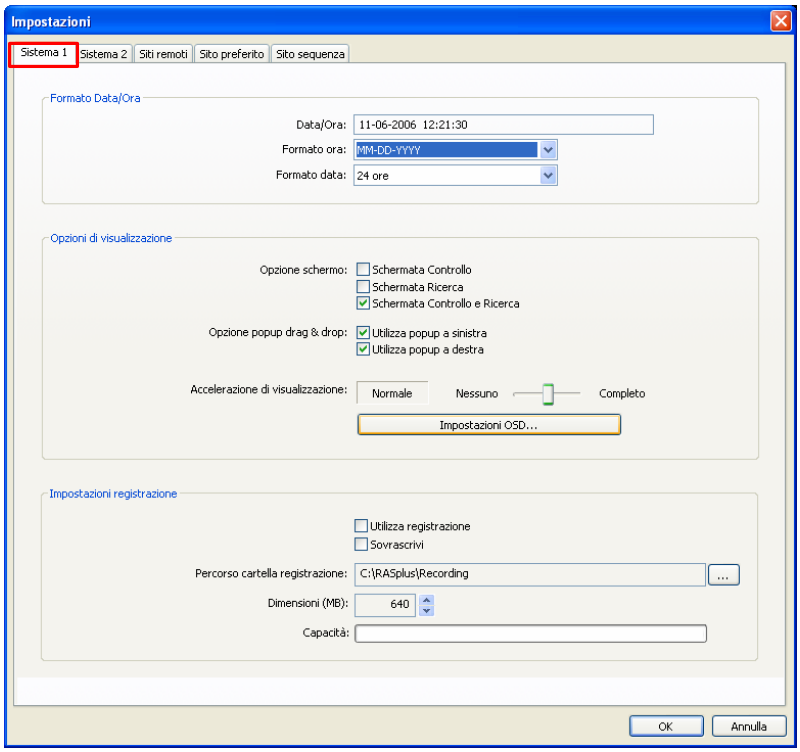


Menu Sistema



▶ Impostazioni

La schermata Impostazioni consente di impostare il funzionamento del sistema e la configurazione del sito remoto.



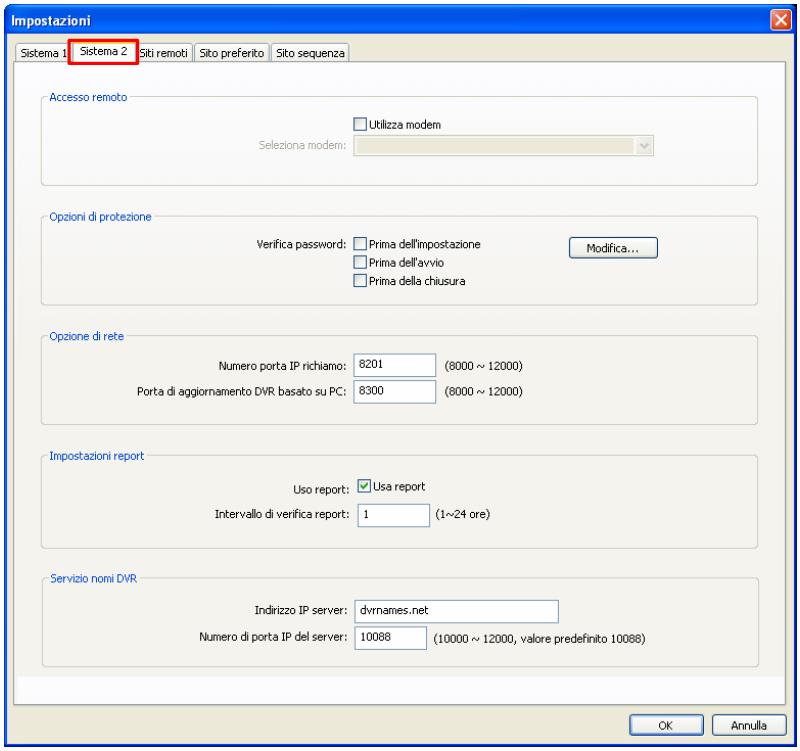
Sistema 1: consente di impostare il formato data/ora per RASplus, le opzioni di visualizzazione e la funzione di registrazione di emergenza.

- Formato Data/Ora: consente di impostare il formato data/ora.
- Opzioni di visualizzazione: consente di impostare la visualizzazione dello schermo, l'opzione popup drag & drop, l'accelerazione di visualizzazione e la funzione OSD.
  - Opzione schermo: selezionare Schermata Controllo per utilizzare la schermata esclusivamente per il monitoraggio live, Schermata Ricerca per utilizzare la schermata esclusivamente per la ricerca o Schermata Controllo e Ricerca per utilizzare la schermata per il monitoraggio live e la ricerca.
  - Opzione popup drag & drop: Selezionare quale pulsante del mouse verrà utilizzato quando si visualizzano schermate di menu popup scegliendo Utilizza popup a sinistra, Utilizza popup a destra o entrambi (solo in modalità Schermata Controllo e Ricerca).
  - Accelerazione di visualizzazione: selezionare Nessuno (l'accelerazione della visualizzazione non viene utilizzata), Normale (utilizza l'accelerazione della visualizzazione DirectX) o Completo (utilizza l'accelerazione della visualizzazione Memoria video DirectX).
  - Impostazioni OSD…: selezionare le opzioni (Titolo, Info ora, Info data, Input testo e Overlay dati input testo) da visualizzare sullo schermo.

NOTA: se l'immagine non può essere visualizzata correttamente a causa delle specifiche del PC, ridurre il livello delle opzioni di visualizzazione.

- Impostazioni registrazione: consente di impostare l'utilizzo della funzione di registrazione di emergenza (attivata o disattivata) e l'opzione di sovrascrittura della cartella per la registrazione (attivata o disattivata). Quando si utilizzano la funzione di registrazione di emergenza e l'opzione di sovrascrittura, RASplus continua a registrare quando l'unità disco rigido è piena sovrascrivendo i video meno recenti. Stabilire il percorso della cartella di registrazione e impostare la dimensione della cartella di registrazione tra 640 MB e 2048 MB. Capacità mostra lo spazio rimanente nella cartella di registrazione.

NOTA: la dimensione della cartella di registrazione non può essere modificata una volta che è stata impostata. Per aumentare lo spazio di registrazione, stabilire un altro percorso per la cartella di registrazione.



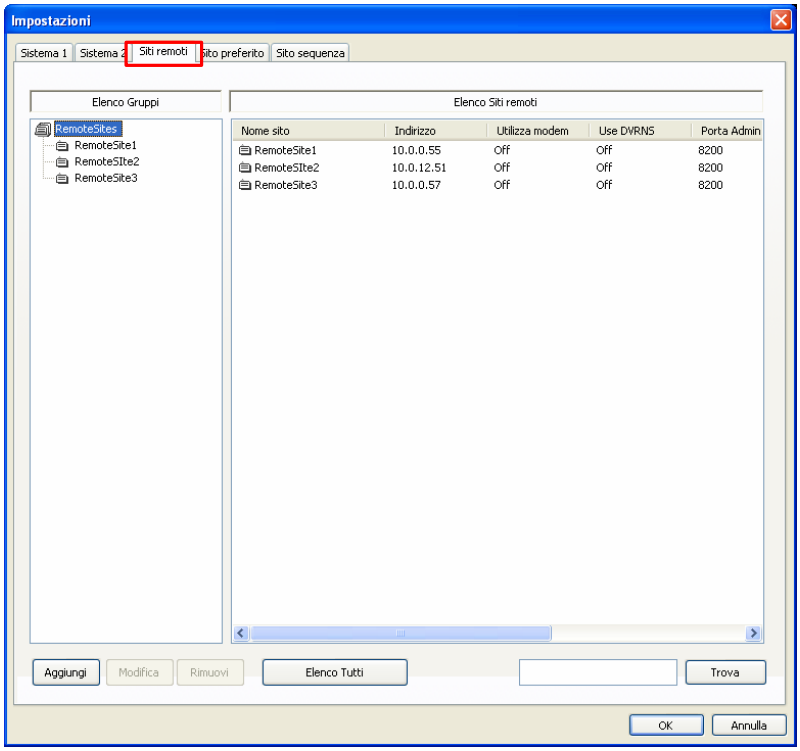
Sistema 2: consente di impostare le informazioni di connessione del modem per l'accesso remoto, la password di sistema, l'opzione di rete, la funzione di report e il server DVRNS.

- Accesso remoto: selezionare Utilizza modem se si desidera utilizzare un modem per l'accesso remoto.
- Opzioni di protezione: stabilire se la verifica password è necessaria Prima dell'impostazione, Prima dell'avvio o Prima della chiusura di RASplus. Fare clic sul pulsante Modifica per modificare la password.
- Opzione di rete: consente di impostare il numero della porta IP (da 8000 a 12000) utilizzato per la connessione di rete al momento di ricevere un messaggio di richiamata da parte di un sito remoto, nonché il numero della porta di aggiornamento utilizzata per aggiornare il DVR basato su PC.

NOTA: i numeri della porta IP e della porta di aggiornamento inseriti devono corrispondere ai valori impostati durante la configurazione di rete del DVR remoto.

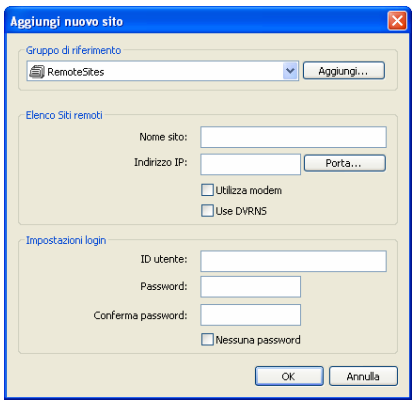
- Impostazioni report: consente di impostare l'uso (attivato o disattivato) e gli intervalli di verifica (da 1 a 24 ore) della funzione di report. Quando si utilizza la funzione di report, RASplus controlla il sito remoto in base all'intervallo definito dall'utente e genera un report sullo stato di sistema.
- Servizio nomi DVR: consente di impostare l'indirizzo IP e il numero della porta (da 10000 a 12000) del server DVRNS (DVR Name Service, Servizio nomi DVR). L'indirizzo IP e il numero della porta inseriti devono corrispondere ai valori impostati durante la configurazione del DVRNS del DVR remoto a cui si desidera connettersi.

NOTA: il server DVRNS non può essere configurato quando si utilizzano connessioni via modem. Consultare la sezione *Appendice B* per ulteriori dettagli su Servizio nomi DVR.



Siti remoti: consente di configurare l'elenco delle connessioni per l'accesso remoto.

- Aggiungi: fare clic sul pulsante Aggiungi e inserire le informazioni sul sito remoto che si desidera aggiungere.



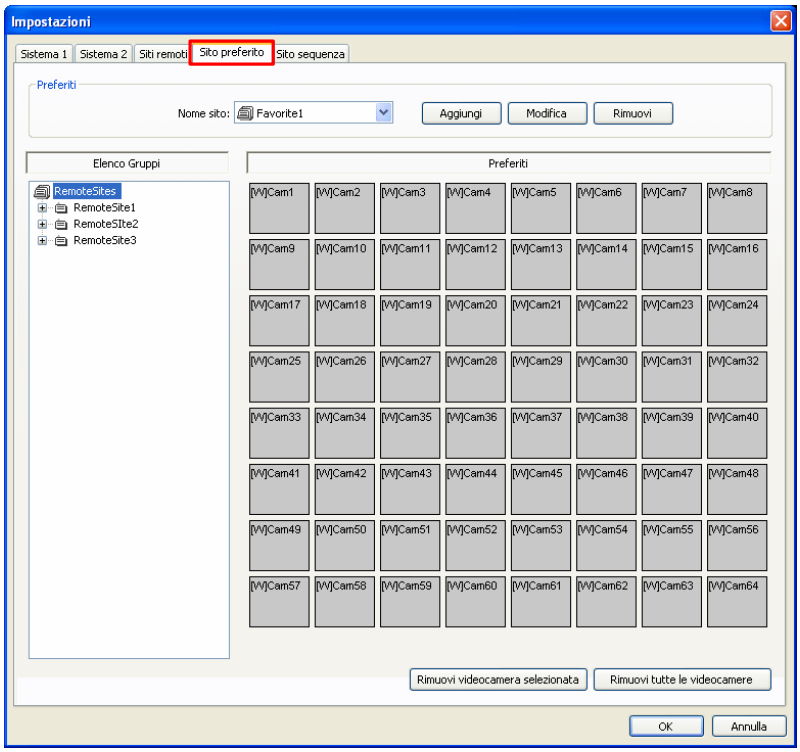
  - Gruppo di riferimento: il sito deve essere assegnato a un Gruppo di riferimento per una gestione efficace di più siti remoti. Fare clic sul pulsante Aggiungi per creare un nuovo gruppo di riferimento.
  - Elenco siti remoti: inserire un nome sito e l'indirizzo IP del sito remoto (numero di telefono del modem per le connessioni di accesso remoto), forniti dall'amministratore di rete. Fare clic sul pulsante Porta… per impostare il numero della porta IP di ciascun programma. Il numero di porta IP deve corrispondere al valore impostato durante la configurazione di rete del DVR remoto. Se la versione del DVR remoto non consente l'impostazione dei numeri della porta IP, servirsi dei seguenti valori: “8200” per Admin, “8016” per Watch e “10019” per Search.

NOTA: quando si utilizza un server DVRNS, inserire un segno di spunta nella casella *Use DVRNS (servizio nomi DVR)* e inserire nome sito e nome DVR del sito remoto nella casella Indirizzo IP. Il nome del DVR inserito deve corrispondere al nome del DVR impostato al momento della configurazione del DVRNS del DVR remoto.

– Impostazioni login: inserire l'ID utente e la password del sito remoto a cui si desidera accedere. Se si inserisce un ID utente e una password, il sito verrà connesso automaticamente senza che venga visualizzata una finestra di dialogo che richiede una password. Selezionare Nessuna password per i sistemi remoti che non richiedono password (per es., login come ospite).

NOTA: è possibile utilizzare fino a 32 caratteri per i nomi dei siti, i numeri telefonici e gli ID utente, e fino a 10 caratteri per le password.

- Modifica: selezionare il gruppo o il sito che si desidera modificare e fare clic sul pulsante Modifica, oppure fare doppio clic sul gruppo o il sito da modificare. Quindi, modificare le informazioni sul sito.
- Rimuovi: selezionare il gruppo o il sito che si desidera rimuovere e fare clic sul pulsante Rimuovi.
- Elenco Tutti: Visualizza tutti i siti remoti registrati.
- Trova: inserire il nome del gruppo o del sito da cercare e fare clic sul pulsante Trova per visualizzare i gruppi o i siti corrispondenti nell'elenco.



Sito preferito: il Sito preferito è un elenco di connessioni definito dall'utente che associa più siti remoti, così che sia possibile controllarli contemporaneamente tramite un'unica connessione. Aggiungere un nuovo Sito preferito e definirlo trascinando e rilasciando siti e/o videocamere nella mappa Preferiti. È possibile controllare fino a 16 videocamere contemporaneamente, a condizione che ciascuna sia assegnata a una posizione diversa nella mappa Preferiti.

- Nome sito: selezionare un Sito preferito registrato dall'elenco a discesa.

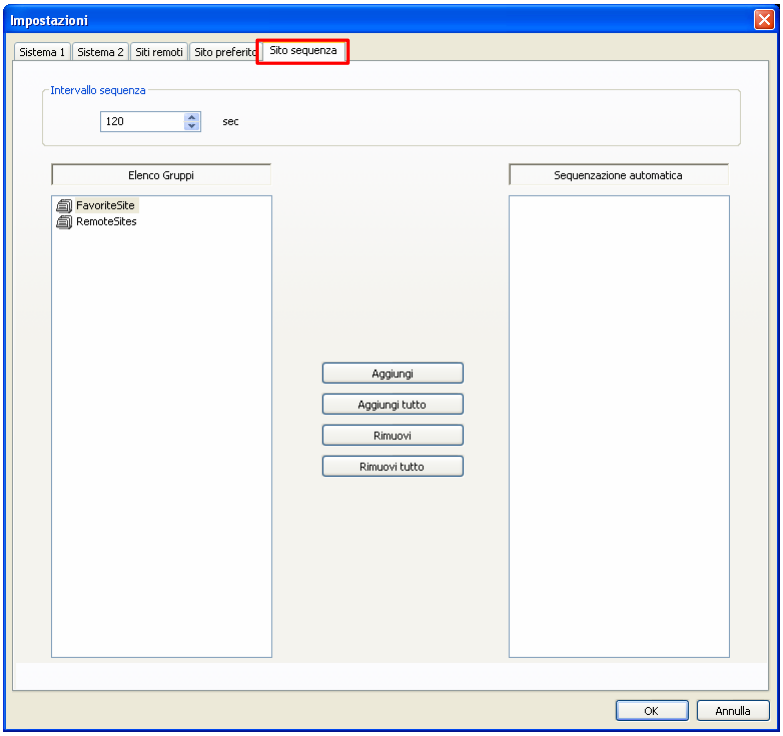
- Aggiungi: consente di aggiungere un nuovo Sito preferito.
- Modifica: selezionare il Sito preferito da modificare nell'elenco Nome sito e fare clic sul pulsante Modifica. Quindi, modificare il nome del sito.
- Rimuovi: selezionare il Sito preferito da rimuovere nell'elenco Nome sito e fare clic sul pulsante Rimuovi.
- Rimuovi videocamera selezionata: consente di rimuovere dalla mappa Preferiti le videocamere selezionate. Le videocamere possono essere rimosse anche facendo clic con il pulsante destro del mouse su una videocamera selezionata.
- Rimuovi tutte le videocamere: consente di rimuovere dalla mappa Preferiti tutte le videocamere.

NOTA: le videocamere possono essere selezionate facendo clic con il pulsante sinistro del mouse sulle stesse nella mappa Preferiti. Le videocamere selezionate verranno circondate da un contorno rosso. Facendo clic con il pulsante sinistro del mouse sulla videocamera mentre si tiene premuto Ctrl, la selezione di videocamere viene attivata o disattivata. È possibile selezionare più videocamere facendo clic con il pulsante sinistro del mouse mentre si tiene premuto Maiusc.

NOTA: la "[W]" (Schermata Controllo) e la "[S]" (Schermata Ricerca) visualizzate a sinistra del numero della videocamera indicano l'opzione di visualizzazione di ogni videocamera. L'opzione di visualizzazione può essere selezionata durante la registrazione di un Sito preferito. Se si seleziona il sito remoto da Elenco Gruppi, trascinandolo e rilasciandolo nella mappa Preferiti utilizzando il pulsante destro del mouse, verrà visualizzato un menu di scelta rapida. Selezionare l'opzione di visualizzazione desiderata tra *Schermata Controllo* e *Schermata Ricerca*. Se non si seleziona l'opzione di visualizzazione, a tutte le videocamere del Sito preferito verrà assegnata per impostazione predefinita la visualizzazione Schermata Controllo.

NOTA: se si fa clic sul pulsante nella barra degli strumenti, verrà salvato il layout corrente della Schermata Controllo o della Schermata Ricerca direttamente nel Sito preferito.

NOTA: l'elenco Sito preferito non funziona con le connessioni via modem.



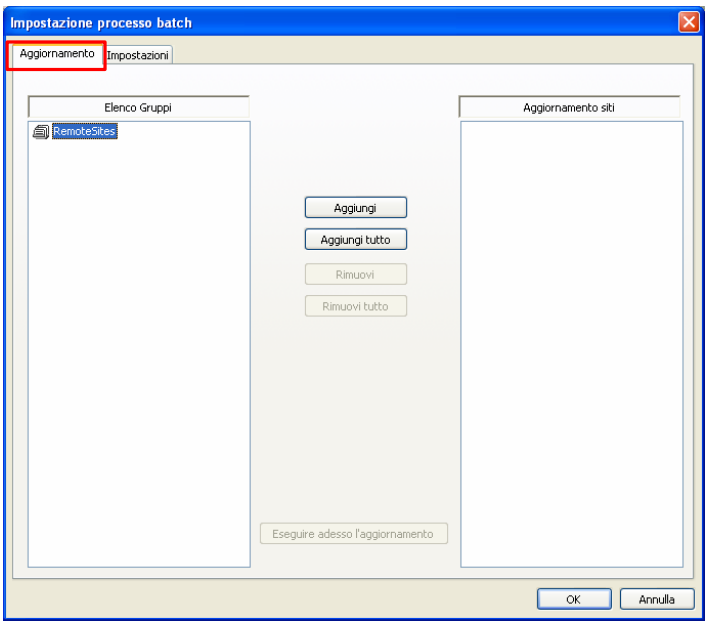
Sito sequenza: consente di configurare la sequenza dei siti. RASplus si connette in sequenza ai siti registrati, consentendo la connessione a più di un sito remoto.

- Intervallo sequenza: consente di regolare gli intervalli della sequenza (da 5 secondi a 1 ora) per ogni connessione.
- Aggiungi: selezionare il sito da aggiungere in Elenco Gruppi e fare clic sul pulsante Aggiungi.
- Aggiungi tutto: consente di aggiungere tutti i siti in Elenco Gruppi all'elenco Sequenzazione automatica.
- Rimuovi: selezionare il sito da rimuovere nell'elenco Sequenzazione automatica e fare clic sul pulsante Rimuovi.
- Rimuovi tutto: consente di rimuovere tutti i siti nell'elenco Sequenzazione automatica.

NOTA: l'elenco Sequenzazione automatica non è disponibile per le connessioni via modem.

▶ Impostazione processo batch

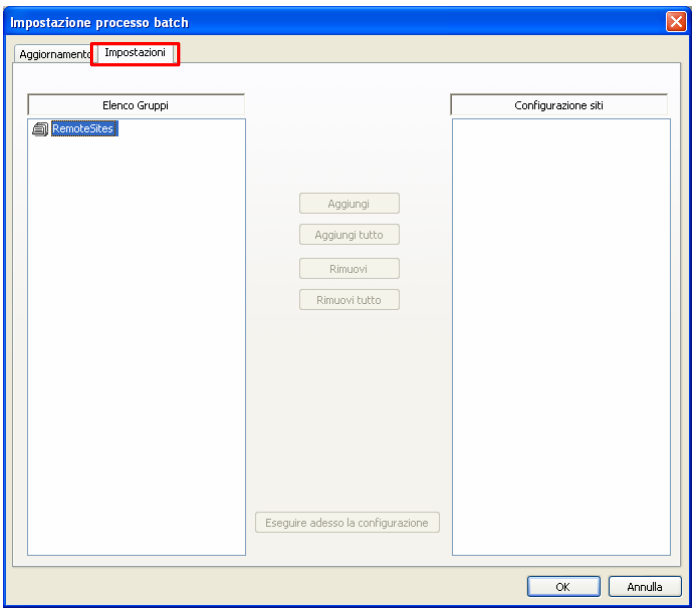
È possibile aggiornare o impostare più siti remoti utilizzando la schermata Impostazione processo batch.



Aggiornamento: consente di impostare il processo di aggiornamento remoto per i siti remoti. Come prima cosa, selezionare i siti remoti da aggiornare da Elenco Gruppi e aggiungerli all'elenco Aggiornamento siti facendo clic sul pulsante Aggiungi. Quindi, fare clic sul pulsante Eseguire adesso l'aggiornamento per avviare il processo di aggiornamento remoto dei siti registrati in Aggiornamento siti.

- Aggiungi: selezionare il sito da aggiungere in Elenco Gruppi e fare clic sul pulsante Aggiungi.
- Aggiungi tutto: consente di aggiungere tutti i siti in Elenco Gruppi all'elenco Aggiornamento siti.
- Rimuovi: selezionare il sito da rimuovere nell'elenco Aggiornamento siti e fare clic sul pulsante Rimuovi.
- Rimuovi tutto: consente di rimuovere tutti i siti nell'elenco Aggiornamento siti.
- Eseguire adesso l'aggiornamento: consente di aggiornare il software nei siti in Aggiornamento siti.

NOTA: per aggiornare un DVR basato su PC, selezionare *DVR basato su PC* e poi selezionare la cartella di aggiornamento desiderata.



Impostazioni: consente di impostare il processo di configurazione remota per i siti remoti. Come prima cosa, selezionare i siti remoti da configurare da Elenco Gruppi e aggiungerli all'elenco Configurazione siti facendo clic sul pulsante Aggiungi. Quindi, fare clic sul pulsante Eseguire adesso la configurazione per avviare il processo di configurazione remota dei siti in Configurazione siti.

- Aggiungi: selezionare il sito da aggiungere in Elenco Gruppi e fare clic sul pulsante Aggiungi.
- Rimuovi tutto: consente di rimuovere tutti i siti nell'elenco Configurazione siti.
- Eseguire adesso la configurazione: consente di eseguire la configurazione dei siti in Configurazione siti.

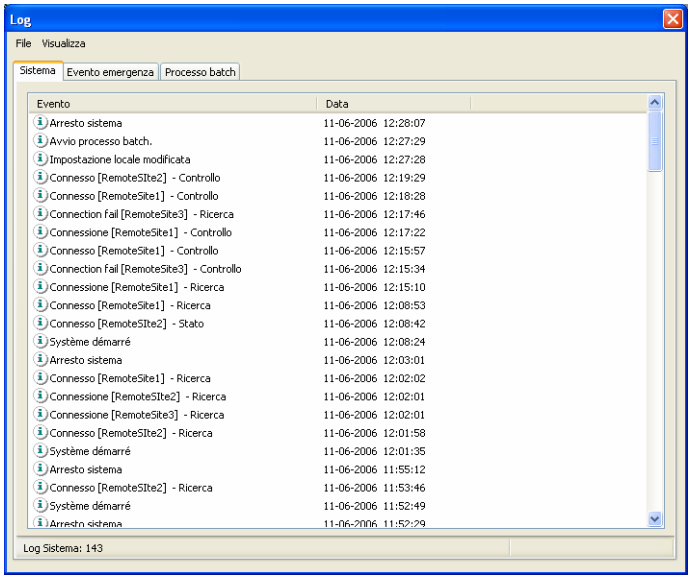
NOTA: l'impostazione del processo batch per i siti remoti NON è supportata dai DVR basati su PC.

▶ Disconnetti

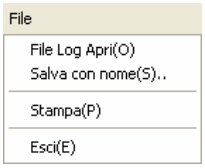
Consente di disconnettere tutte le connessioni correnti. La disconnessione può essere eseguita anche facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti.

▶ Log

Log visualizza le informazioni su log di sistema e log dei processi batch di RASplus, nonché le informazioni dei log relativi agli eventi di emergenza richiamati da siti remoti. Consente di visualizzare fino a 5.000 voci di log.

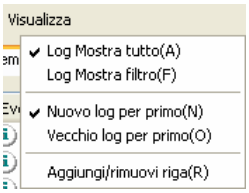

Log
File Visualizza
Sistema Evento emergenza Processo batch
Evento Data
Arresto sistema 11-06-2006 12:28:07
Avvio processo batch. 11-06-2006 12:27:29
Impostazione locale modificata 11-06-2006 12:27:28
Connesso [RemoteSIte2] - Controllo 11-06-2006 12:19:29
Connesso [RemoteSite1] - Controllo 11-06-2006 12:18:28
Connection fail [RemoteSite3] - Ricerca 11-06-2006 12:17:46
Connessione [RemoteSite1] - Controllo 11-06-2006 12:17:22
Connesso [RemoteSite1] - Controllo 11-06-2006 12:15:57
Connection fail [RemoteSite3] - Controllo 11-06-2006 12:15:34
Connessione [RemoteSite1] - Ricerca 11-06-2006 12:15:10
Connesso [RemoteSite1] - Ricerca 11-06-2006 12:08:53
Connesso [RemoteSIte2] - Stato 11-06-2006 12:08:42
Système démarré 11-06-2006 12:08:24
Arresto sistema 11-06-2006 12:03:01
Connesso [RemoteSite1] - Ricerca 11-06-2006 12:02:02
Connessione [RemoteSIte2] - Ricerca 11-06-2006 12:02:01
Connessione [RemoteSite3] - Ricerca 11-06-2006 12:02:01
Connesso [RemoteSIte2] - Ricerca 11-06-2006 12:01:58
Système démarré 11-06-2006 12:01:35
Arresto sistema 11-06-2006 11:55:12
Connesso [RemoteSIte2] - Ricerca 11-06-2006 11:53:46
Système démarré 11-06-2006 11:52:49
Arresto sistema 11-06-2006 11:52:29
Log Sistema: 143

File

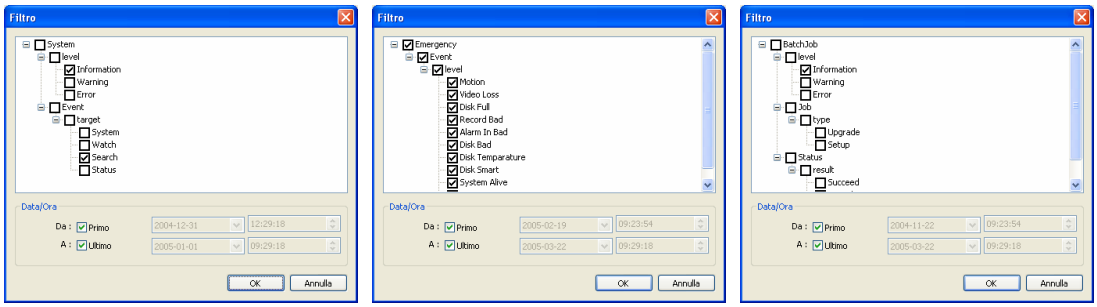


- File Log Apri: apre i file di log salvati.
- Salva con nome…: salva le informazioni del log come file di testo.
- Stampa: stampa le informazioni relative al log.
- Esci: chiude la finestra di dialogo Log.

Visualizza



- Log Mostra tutto: visualizza tutte le voci di log.
- Log Mostra filtro: visualizza le voci di log che rientrano nei parametri impostati dalle opzioni di filtro. Selezionare le opzioni di filtro e impostare la data/l'ora di inizio e di fine della ricerca.

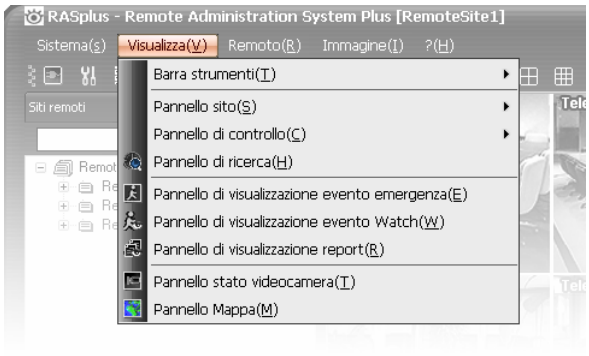


- Nuovo log per primo: visualizza per primo il log più recente.
- Vecchio log per primo: visualizza per primo il log meno recente.
- Aggiungi/rimuovi riga: consente di aggiungere o rimuovere colonne nella finestra di dialogo Log.

▶ Esci

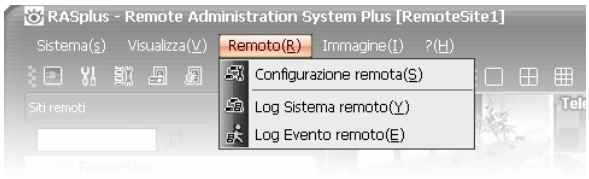
Disconnette tutte le connessioni correnti ed esce dal programma RASplus.

Menu Visualizza



Consente di visualizzare o chiudere la barra degli strumenti e i pannelli.

Menu Remoto



NOTA: il menu Remoto può essere attivato anche facendo clic con il pulsante destro del mouse su un sito remoto selezionato nel pannello Siti remoti.

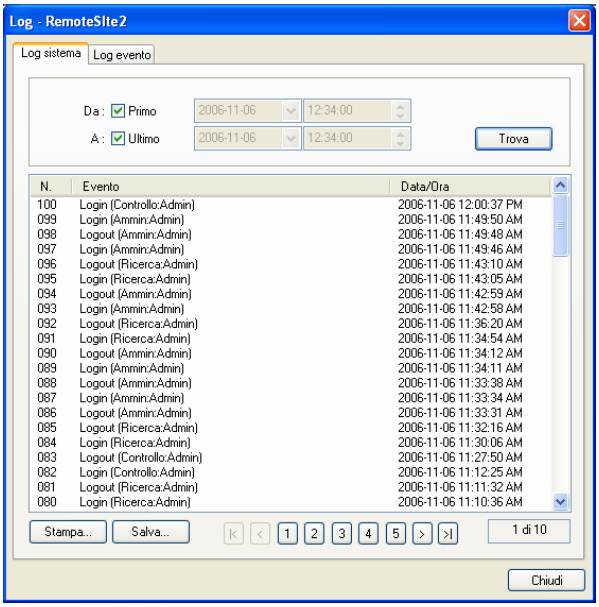
▶ Configurazione remota

Il comando Configurazione remota può essere utilizzato per modificare la configurazione di un DVR remoto. Selezionare il sito remoto nel pannello Siti remoti, avviare la Configurazione remota dal menu Remoto e verrà visualizzata la schermata di configurazione.

NOTA: consultare il manuale utente del DVR remoto per ulteriori dettagli sulla configurazione di sistema.

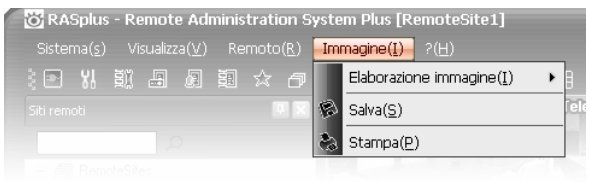
▶ Log Sistema remoto/Log Evento remoto

Queste opzioni consentono di visualizzare le informazioni relative al log di sistema e al log degli eventi di un DVR remoto. Impostare l'intervallo di tempo desiderato e fare clic sul pulsante Trova. Viene visualizzato un elenco delle voci di log che rientrano nell'intervallo di tempo impostato. È possibile visualizzare 100 risultati in una pagina. Fare clic sui pulsanti di spostamento per visualizzare altri risultati.


Log - RemoteSIte2
Log sistema
Log evento
Da : Primo
2006-11-06
12:34:00
A : Ultimo
2006-11-06
12:34:00
Trova
N.
Evento
Data/Ora
100 Login (Controllo:Admin) 2006-11-06 12:00:37 PM
099 Login (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:49:50 AM
098 Logout (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:49:48 AM
097 Login (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:49:46 AM
096 Logout (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:43:10 AM
095 Login (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:43:05 AM
094 Logout (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:42:59 AM
093 Login (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:42:58 AM
092 Logout (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:36:20 AM
091 Login (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:34:54 AM
090 Logout (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:34:12 AM
089 Login (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:34:11 AM
088 Logout (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:33:38 AM
087 Login (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:33:34 AM
086 Logout (Ammin:Admin) 2006-11-06 11:33:31 AM
085 Logout (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:32:16 AM
084 Login (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:30:06 AM
083 Logout (Controllo:Admin) 2006-11-06 11:27:50 AM
082 Login (Controllo:Admin) 2006-11-06 11:12:25 AM
081 Logout (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:11:32 AM
080 Login (Ricerca:Admin) 2006-11-06 11:10:36 AM
Stampa...
Salva...
1 2 3 4 5
1 di 10
Chiudi

- Da: consente di impostare la data e l'ora di inizio della ricerca. Quando è selezionato Primo, la ricerca viene effettuata dal primo elemento del log.
- A: consente di impostare la data e l'ora di fine della ricerca. Quando è selezionato Ultimo, la ricerca viene effettuata fino all'ultimo log.
- Trova: visualizza le voci di log remoto che rientrano nel periodo selezionato.
- Stampa...: stampa le informazioni relative al log.
- Salva...: salva le informazioni del log come file di testo.
- Pulsanti di spostamento: consentono di spostarsi alla prima pagina (|<), alla pagina precedente (<), alla pagina successiva (>) o all'ultima pagina (>|). È possibile passare direttamente a una pagina di log facendo clic sul pulsante con il numero di tale pagina.
- Chiudi: chiude la finestra di dialogo Log.

Menu Immagine



NOTA: il menu Immagine può essere aperto anche tramite i comandi del pannello Elaborazione immagine e i comandi nella barra degli strumenti.

- Elaborazione immagine: consente all'utente di migliorare le immagini che vengono riprodotte.
- Salva: salva l'immagine corrente in formato file bitmap o JPEG.
- Stampa: stampa l'immagine corrente.

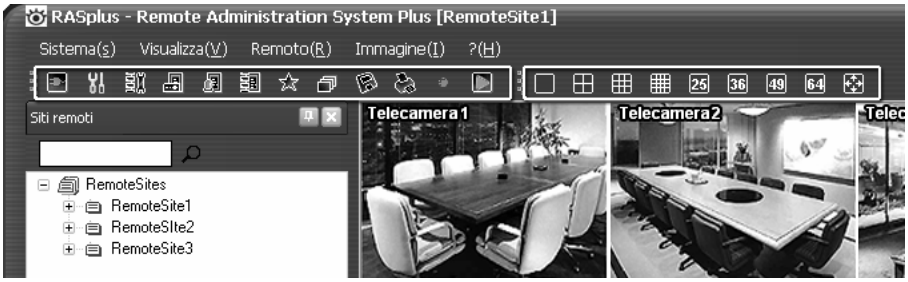
NOTA: consultare le sezioni *4.1 Monitoraggio live* e *4.2 Riproduzione e ricerca* per ulteriori dettagli.

Menu ?

Il menu ? visualizza le informazioni sulla versione di RASplus.

3.4 Barra degli strumenti

La barra degli strumenti consente di accedere in modo comodo alle funzioni desiderate.



I comandi sulla barra degli strumenti eseguono le funzioni elencate di seguito:

- Disconnetti
- Impostazioni RASplus
- Impostazione processo batch
- Log Sistema
- Log Evento emergenza
- Log Processo batch
- Salva Siti preferiti
- Sequenza automatica
- Salva
- Stampa
- Registrazione di emergenza
- Riproduzione

Selezionare il formato di schermo desiderato utilizzando la barra degli strumenti Layout.

Capitolo 4 — Funzionamento

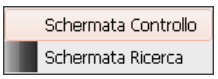
4.1 Monitoraggio live

RASplus offre delle funzioni di monitoraggio remoto per la visualizzazione di immagini video in tempo reale da un singolo sito o da più siti. Inoltre, quando gli eventi vengono rilevati in un sito remoto mentre si è in modalità di monitoraggio live, RASplus visualizza le informazioni sull'evento nel pannello Visualizzazione Evento Watch. Per eseguire il monitoraggio live, l'opzione di visualizzazione deve essere impostata a Schermata Controllo o Schermata Controllo e Ricerca durante l'impostazione del sistema.

Per connettere un sito remoto nella Schermata Controllo, selezionare il sito o la videocamera a cui si desidera connettersi nel pannello Siti remoti o nel pannello Sito preferito, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nella posizione desiderata sullo schermo. Fare clic sul pulsante nella barra degli strumenti o selezionare Disconnetti dal menu a discesa Sistema per disconnettere la connessione corrente.

NOTA: alcuni modelli di DVR trasmettono soltanto immagini a un sito remoto durante la registrazione del video.

NOTA: quando si seleziona l'opzione di visualizzazione *Schermata Controllo e Ricerca* durante l'impostazione del sistema, il sito remoto può anche essere impostato per la connessione utilizzando il pulsante destro o sinistro del mouse (è un aspetto definito dall'utente e deve essere impostato durante l'impostazione del sistema). Selezionare *Schermata Controllo* per connettersi al sito selezionato nella Schermata Controllo quando viene visualizzato il seguente menu di scelta rapida.



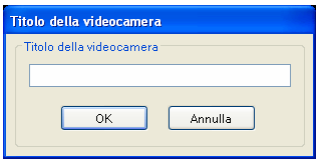
Formato schermo

RASplus offre varie opzioni per il layout dello schermo. I formati disponibili sono: schermo singolo, quadruplo, 3x3, 4x4, schermo intero, 5x5, 6x6, 7x7 e 8x8. Quando ci si trova in uno dei formati multischermo, facendo di nuovo clic sul pulsante del formato schermo corrente si passa alla pagina successiva. In altre parole, quando si visualizzano le videocamere dalla 1 alla 4 nel formato quadruplo, facendo clic sul pulsante relativo allo schermo quadruplo verranno visualizzate le videocamere dalla 5 alla 8.

Per visualizzare un'immagine specifica in modalità schermo singolo, spostare il puntatore del mouse e fare doppio clic su tale immagine. Per tornare dalla modalità a schermo singolo alla modalità schermo visualizzata precedentemente, fare doppio clic nella finestra di monitoraggio.

Titolo della videocamera

L'utente può modificare il nome della videocamera visualizzato sullo schermo. Selezionare una videocamera sullo schermo e fare clic con il pulsante destro del mouse. Viene visualizzata la finestra Titolo della videocamera:



Inserire il nome della videocamera e fare clic su OK. Se si lascia la casella Titolo della videocamera vuota, verrà visualizzato il nome della videocamera impostato presso il sito remoto.

NOTA: la modifica del titolo della videocamera è disponibile sia nella Schermata Controllo sia nella Schermata Ricerca e non influisce sul nome della videocamera impostato presso il sito remoto.

Monitoraggio in sequenza

Se si fa clic sul pulsante nella barra degli strumenti, i siti registrati verranno connessi in sequenza consentendo la connessione a più di un sito remoto e verranno visualizzate le immagini provenienti dalle videocamere selezionate. Affinché il monitoraggio in sequenza funzioni, i siti in sequenza devono essere registrati durante l'impostazione del sistema. Consultare la sezione *3.3 Menu – Menu Sistema* per ulteriori dettagli sulla configurazione dei siti in sequenza.

NOTA: in modalità di monitoraggio in sequenza, non è possibile connettersi manualmente ai siti trascinandoli e rilasciandoli con il mouse.

Funzioni aggiuntive

▶ Controllo colore

Regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e il colore in relazione a ogni videocamera facendo clic sulle icone di riferimento nel pannello di controllo del colore. Facendo clic sull'icona vengono annullate le operazioni di elaborazione dell'immagine e si ricarica l'immagine originale. La regolazione dell'immagine da un sito remoto può essere effettuata esclusivamente dell'amministratore.

NOTA: è importante che le videocamere siano regolate in modo appropriato. Tali regolazioni non avranno effetto su immagini già registrate con videocamere regolate in modo non appropriato.

▶ Controllo PTZ

Selezionare la videocamera PTZ del sito remoto e controllare la panoramica, l'inclinazione e lo zoom. Il controllo PTZ da un sito remoto può essere effettuato esclusivamente dell'amministratore.

Pulsanti di spostamento
Effettua una zumata / Allarga
Messa a fuoco vicino / lontano
Chiusura / Apertura diaframma
Passa alla preselezione / Imposta preselezione

▶ Controllo uscita allarme

Controllare i dispositivi di uscita allarme dei DVR remoti facendo clic sul pulsante ON o OFF. Il controllo di uscita allarme da un sito remoto può essere effettuato esclusivamente dell'amministratore.

NOTA: non tutti i DVR supportano il controllo remoto di colore, PTZ e uscita allarme. Consultare la documentazione del proprio DVR.

▶ Salva

Facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti si salva l'immagine correntemente visualizzata sullo schermo come file bitmap o JPEG. Apponendo un segno di spunta nella casella accanto a Includi info immagine, al momento di salvare l'immagine verranno incluse le informazioni di testo sul sito.

▶ Stampa

Facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti si stampa l'immagine correntemente visualizzata sullo schermo con una stampante collegata al computer. Apponendo un segno di spunta nella casella accanto a Includi info immagine, al momento di stampare l'immagine verranno incluse informazioni testuali sul sito.

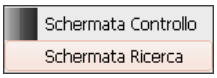
4.2 Riproduzione e ricerca

RASplus consente di riprodurre e ricercare immagini registrate nei DVR remoti. Fornisce inoltre funzioni aggiuntive fra cui lo zoom, varie opzioni per migliorare le immagini, il salvataggio e la stampa delle immagini. Per utilizzare le funzioni di riproduzione e di ricerca remote, l'opzione di visualizzazione deve essere impostata su Schermata Ricerca o Schermata Controllo e Ricerca durante l'impostazione del sistema.

Per connettere un sito remoto nella Schermata Ricerca, selezionare il sito o la videocamera a cui si desidera connettersi nel pannello Siti remoti o nel pannello Sito preferito, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nella posizione desiderata sullo schermo. Fare clic sul pulsante nella barra degli strumenti o selezionare Disconnetti dal menu a discesa Sistema per disconnettere la connessione corrente.

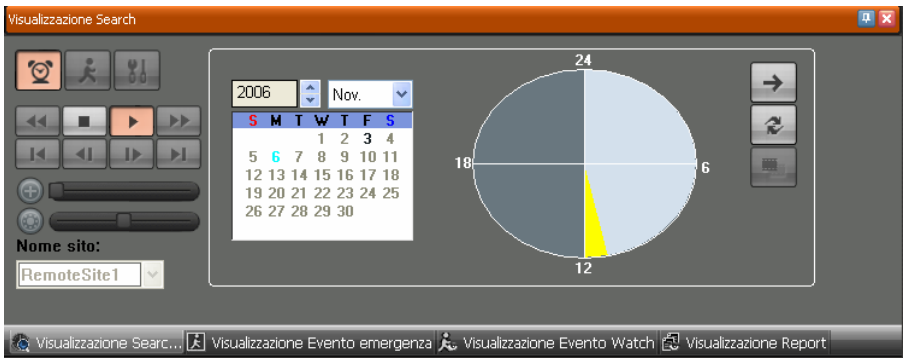
NOTA: la connessione a un Sito preferito sarà disponibile se l'opzione di visualizzazione *Schermata Ricerca* è stata impostata per la connessione ai siti preferiti selezionati. Consultare la sezione *3.3 Menu – Menu Sistema* per ulteriori dettagli sull'impostazione di un Sito preferito.

NOTA: quando si seleziona l'opzione di visualizzazione *Schermata Controllo e Ricerca* durante l'impostazione del sistema, il sito remoto può anche essere impostato per la connessione utilizzando il pulsante destro o sinistro del mouse (è un aspetto definito dall'utente e deve essere impostato durante l'impostazione del sistema). Selezionare *Schermata Ricerca* per connettersi al sito selezionato nella Schermata Ricerca quando viene visualizzato il seguente menu di scelta rapida.



È possibile visualizzare le videocamere in modalità Schermata Controllo (visualizzazione live) e in modalità Schermata Ricerca contemporaneamente. Per esempio, è possibile connettersi a un sito DVR remoto con nove videocamere. Trascinare e rilasciare il sito nel primo riquadro della schermata di visualizzazione e selezionare Schermata Controllo. Il video live verrà visualizzato nei primi nove riquadri dello schermo. Quindi, trascinare e rilasciare il sito nel 10^{o} fotogramma nella schermata di visualizzazione e selezionare Schermata Ricerca. Sarà possibile visualizzare qualsiasi video registrato nel DVR remoto nei riquadri dal 10 al 18.

Pannello Visualizzazione Search



Il pannello Visualizzazione Search è formato da comandi di riproduzione e ricerca, da una tabella di ricerca di riprese fotografiche e da una tabella di ricerca di eventi.

I pulsanti di riproduzione nel pannello Visualizzazione Search eseguono le seguenti funzioni:

- Riproduzione in riavvolgimento rapido
- Stop (arresto)
- Riproduzione
- Riproduzione in avanzamento rapido
- Vai alla prima immagine
- Vai all'immagine precedente
- Vai all'immagine successiva
- Vai all'ultima immagine

NOTA: la velocità dell'avanzamento rapido dipende dalla larghezza di banda della rete e dal numero di immagini registrate al secondo.

È possibile ingrandire una parte specifica dell'immagine fino a cinque volte utilizzando il cursore scorrevole . L'utente può effettuare elettronicamente panoramiche e inclinazioni all'interno dell'immagine ingrandita trascinando l'immagine con il mouse. Fare clic con il pulsante del mouse sull'immagine ingrandita e, tenendolo premuto, trascinare l'immagine per modificarne la posizione. È possibile variare la luminosità dell'immagine corrente utilizzando il cursore scorrevole .

NOTA: i comandi per ingrandire/ridurre lo zoom e per la luminosità funzionano solo in modalità pausa.

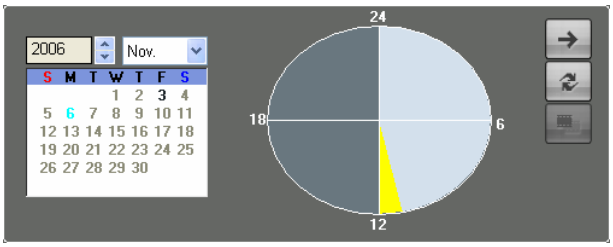
Modalità di ricerca

RASplus supporta due modalità di ricerca: modalità di ripresa fotografica e modalità evento. La modalità di ricerca di riprese fotografiche esegue una ricerca dei dati registrati in base al tempo e poi riproduce le immagini trovate che corrispondono ai parametri temporali impostati. La modalità di ricerca eventi esegue una ricerca delle voci di log degli eventi in base a condizioni specifiche e riproduce le immagini associate a tali voci di eventi. Queste due modalità utilizzano configurazioni di pannello e metodi di ricerca differenti.

NOTA: NON è possibile utilizzare le due modalità di ricerca contemporaneamente.

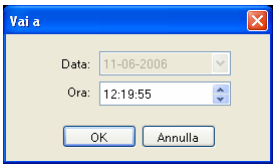
NOTA: quando alla Schermata Ricerca sono connessi più siti remoti, è possibile selezionare il sito remoto in cui eseguire la ricerca facendo clic su una videocamera del sito remoto sullo schermo o selezionando il nome del sito remoto dall'elenco degli ID host nell'angolo inferiore sinistro del pannello Visualizzazione Search.

▶ Ricerca di riprese fotografiche

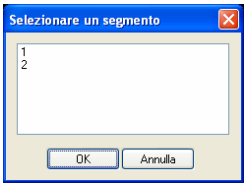


Fare clic sul pulsante nel pannello Visualizzazione Search per accedere alla modalità di ricerca di riprese fotografiche. Selezionando una data dal calendario ha inizio la ricerca di riprese fotografiche. Le date per cui sono disponibili delle immagini registrate sono abilitate. Quando si accede alla ricerca di riprese fotografiche per la prima volta, sarà selezionata (evidenziata) sul calendario la data più recente associata a immagini registrate. Fare clic sul pulsante (Ricarica) per caricare nuovamente le informazioni relative alla data. Le informazioni registrate che sono disponibili per la data selezionata verranno visualizzate nel grafico orario. I dati registrati sono visualizzati per ora (in suddivisioni di un'ora). Una suddivisione evidenziata in verde indica l'ora selezionata che verrà riprodotta. Le suddivisioni evidenziate in blu indicano che non sono stati registrati dati in quell'ora, mentre le suddivisioni evidenziate in rosa indicano che ci sono dati che sono stati registrati in quell'ora. Selezionare un'ora specifica facendo clic sulla suddivisione oraria desiderata. Le immagini video verranno riprodotte a partire dalla prima immagine catturata in quella suddivisione oraria.

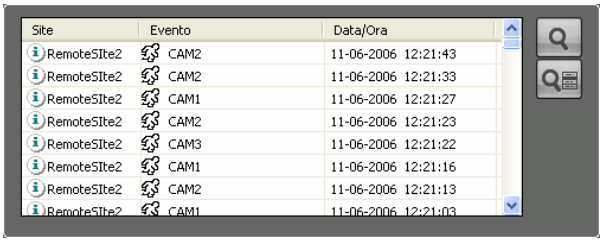
Per visualizzare l'immagine di un'ora specifica, fare clic sul pulsante (Vai a).



Se l'ora e la data del DVR remoto sono state reimpostate a una data e a un'ora antecedenti la registrazione di un determinato video, il DVR può disporre di più di un segmento video nello stesso intervallo orario. Fare clic sul pulsante (Segmento) e selezionare il segmento video in cui si desidera cercare. Il segmento attivo verrà evidenziato in rosa, mentre quello inattivo verrà evidenziato in grigio sul grafico orario.

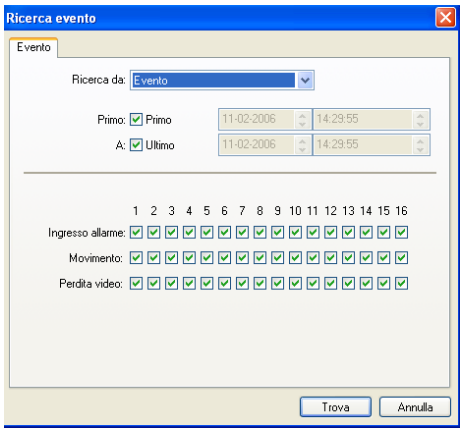


▶ Ricerca evento

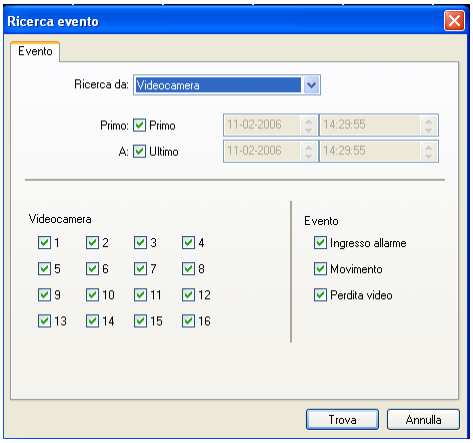


Fare clic sul pulsante nel pannello Visualizzazione Search per accedere alla modalità di ricerca di eventi. Per prima cosa, fare clic sul pulsante e impostare la condizione di ricerca nella finestra di dialogo Ricerca evento, mostrata di seguito Quando si carica la ricerca dell'evento per la prima volta, la finestra di dialogo Ricerca evento viene visualizzata automaticamente. Sono disponibili le modalità di ricerca per Evento e Videocamera.

Ricerca per evento: effettua ricerche nei risultati di uno o più eventi obiettivo se si selezionano gli eventi obiettivo come condizione di ricerca.



Ricerca per videocamera: effettua ricerche nei risultati di eventi di una o più videocamere obiettivo associate a uno o più eventi opzionali, nonché ricerche di risultati più specifici se si seleziona il tipo di evento.



NOTA: quando si seleziona *Primo* per la data di inizio della ricerca, la ricerca verrà effettuata dai primi dati registrati. Quando si seleziona *Ultimo* per la data di fine della ricerca, la ricerca verrà effettuata fino agli ultimi dati registrati.

NOTA: il tipo di metodo di ricerca nella finestra di dialogo *Ricerca evento* può variare in base alle specifiche del DVR remoto.

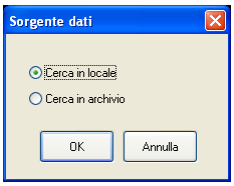
Impostare i criteri di ricerca per l'evento nella finestra di dialogo Ricerca evento. Selezionare prima il metodo di ricerca e quindi, dopo aver impostato il periodo di ricerca e le altre condizioni, fare clic sul pulsante Trova. I risultati verranno visualizzati nell'elenco degli eventi. È possibile visualizzare100 risultati per volta. Fare clic sul pulsante (Richiesta successiva) per visualizzare i risultati successivi. Se si seleziona un evento nell'elenco, i dati registrati che sono associati a tale evento verranno visualizzati sullo schermo. Le immagini possono essere riprodotte tramite i pulsanti di riproduzione.

NOTA: la funzione Ricerca evento NON è supportata per i DVR basati su PC.

Funzioni aggiuntive

▶ Ricerca nella sorgente dati

Fare clic sul pulsante per impostare la sorgente dati in cui eseguire la ricerca.



- Cerca in locale: cerca i dati registrati nel supporto di memorizzazione primario installato nel DVR remoto.
- Cerca in archivio: cerca i dati archiviati nel supporto di memorizzazione di backup installato nel DVR remoto.

▶ Formato schermo

RASplus offre varie opzioni per il layout dello schermo di riproduzione. I formati disponibili sono: schermo singolo, quadruplo, 3x3, 4x4, schermo intero, 5x5, 6x6, 7x7 e 8x8.

▶ Elaborazione immagine

Il pannello Elaborazione immagine consente di migliorare le immagini riprodotte tramite i comandi di elaborazione.

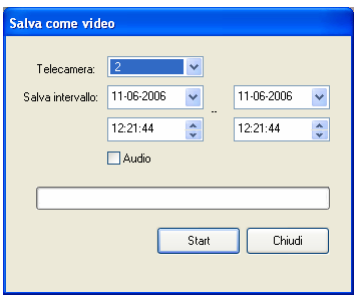
Sfoca l'immagine.
Mette a fuoco l'immagine.
Uniforma l'immagine.
Riduce l'effetto alias che si verifica utilizzando la funzione zoom.
Ricarica l'immagine originale.

▶ Salva

Fare clic sul pulsante nella barra degli strumenti per salvare il video registrato.

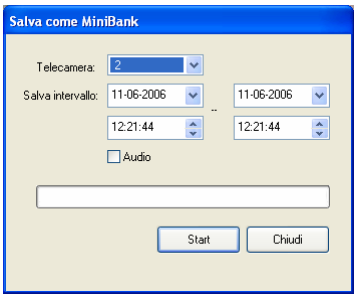
- Salva come video…: salva qualsiasi clip video di dati registrati in formato AVI (Audio Video Interleaved). Impostare i parametri di salvataggio nella seguente finestra di dialogo. Fare clic sul pulsante Start e selezionare il nome file e il codec di compressione video.

NOTA: quando si salvano clip superiori a 1 GB, i clip vengono suddivisi e salvati in unità da 1 GB. Per esempio, al salvataggio di un clip da 3 GB, verranno creati 3 file singoli da 1 GB.



NOTA: la finestra di dialogo Salva come video varierà in base alle specifiche del DVR remoto che è connesso a RASplus.

- Salva come immagine…: salva l'immagine corrente in formato bitmap o JPEG.
- Salva come MiniBank…: salva qualsiasi clip video di dati registrati in un formato di file eseguibile. Selezionare il numero di videocamera di cui si desidera salvare il video nell'elenco a discesa Telecamera, quindi impostare l'intervallo di tempo che si desidera salvare nell'elenco a discesa Salva intervallo. Inserire un segno di spunta nella casella Audio per salvare l'audio insieme al video. Fare clic sul pulsante Start, quindi selezionare Salva in. Inserire un Nome file e poi selezionare Tipo file (.exe) per il video da salvare. Fare clic sul pulsante Salva.



NOTA: a causa di una limitazione Microsoft, la dimensione del file di backup deve essere inferiore a 2 GB.

▶ Stampa

Facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti si stampa l'immagine correntemente visualizzata sullo schermo con una stampante collegata al computer. Apponendo un segno di spunta nella casella accanto a Includi info immagine, al momento di stampare l'immagine verranno incluse informazioni testuali sul sito.

4.3 Registrazione di emergenza

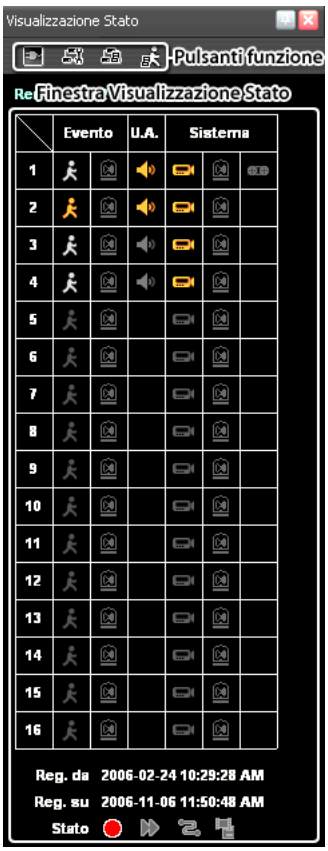
Facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti si avvia la registrazione di emergenza dei primi 16 canali correntemente visualizzati sulla Schermata Controllo. Fare di nuovo clic sul pulsante per interrompere la registrazione di emergenza. Facendo clic sul pulsante nella barra degli strumenti si avvia il programma Clip Player che riproduce i video salvati nella cartella di registrazione stabilita durante l'impostazione del sistema. Se si desidera riprodurre il video salvato in un'altra cartella di registrazione, eseguire il programma Record Player. Passare al menu Start di Windows. Quindi, selezionare RecordPlayer dalle opzioni RASplus e selezionare il percorso della cartella di registrazione desiderato. Consultare la sezione *Appendice A – Revisione dei clip video* per ulteriori dettagli sul programma Clip Player.

NOTA: la registrazione di emergenza sarà disponibile solo se si seleziona *Utilizza registrazione* che viene impostato nelle opzioni di registrazione durante l'impostazione del sistema.

NOTA: la data e l'ora visualizzate in Clip Player indicano il momento in cui è stata effettuata la registrazione in RASplus.

4.4 Visualizzazione Stato

RASplus permette di visualizzare le informazioni relative a eventi, uscita allarme, verifica di sistema e stato di registrazione del sito remoto connesso in tempo reale. Per eseguire la connessione al sito remoto, selezionare il sito o la videocamera a cui si desidera connettersi dal pannello Siti remoti o dal pannello Visualizzazione Evento emergenza, quindi trascinare e rilasciare l'elemento nel pannello Visualizzazione Stato. In alternativa, è possibile selezionare Connetti Visualizzazione Stato dal menu che viene visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse sul sito selezionato dall'elenco dei siti remoti.



Pulsanti funzione

Disconnetti: disconnette la connessione corrente nel pannello Visualizzazione Stato.

NOTA: per collegarsi a un sito diverso, è necessario prima disconnettersi dal sistema correntemente connesso nel pannello Visualizzazione Stato facendo clic su sul pulsante .

Configurazione remota: consente di modificare la configurazione del DVR remoto connesso al pannello Visualizzazione Stato.

NOTA: consultare il manuale utente di ogni DVR remoto interessato per ulteriori dettagli sulla configurazione di sistema.

Log Sistema remoto: visualizza le informazioni del log di sistema relativo al DVR remoto connesso al pannello Visualizzazione Stato.

Log Evento remoto: visualizza le informazioni del log degli eventi relativo al DVR remoto connesso al pannello di stato.

NOTA: consultare la sezione *3.3 Menu – Menu Remoto* per ulteriori dettagli sul Log Sistema remoto e sul Log Evento remoto.

NOTA: quando il sito remoto non è connesso al pannello Visualizzazione Stato, è possibile accedere ai menu Configurazione remota, Log Sistema remoto e Log Evento remoto facendo clic con il pulsante destro del mouse sul sito remoto selezionato nel pannello Siti remoti.

Finestra Visualizzazione Stato

La finestra Visualizzazione Stato visualizza le informazioni relative a eventi, uscita allarme, verifica di sistema e stato di registrazione del sito remoto connesso al pannello Visualizzazione Stato in tempo reale.

- Evento: visualizza gli eventi rilevati dal rilevatore di movimento interno o da un sensore esterno. La visualizzazione dello stato del rilevamento dell'evento proseguirà durante l'intervallo di tempo prefissato per la registrazione dipendente dall'evento.

Rilevamento evento
Nessun rilevamento evento
Evento disattivato
(Rilevamento movimento, Sensore)

- Uscita allarme: visualizza lo stato dell'uscita allarme.

Uscita allarme
Nessuna uscita allarme
Uscita allarme disattivata

- Verifica sistema: visualizza lo stato di funzionamento della videocamera, dell'allarme e della registrazione del DVR remoto.

Normale
Irregolare
Verifica sistema disattivata
(Videocamera, Allarme, Registrazione)

NOTA: la visualizzazione di alcune icone di Verifica sistema potrebbe non essere supportata e dipende dalle specifiche del DVR remoto.

- Registra da/a: visualizza il periodo di registrazione.

- Stato: visualizza lo stato di registrazione, riproduzione, archiviazione e copia clip.

On
Off
(Registrazione, Riproduzione, Archiviazione, Copia clip)

NOTA: la visualizzazione di alcune icone di stato potrebbe non essere supportata e dipende dalle specifiche del DVR remoto.

- Versione: visualizza le informazioni sulla versione del sistema.

Appendice A — Revisione di clip video

Per rivedere i video salvati come file MiniBank o registrati utilizzando RASplus non è necessario installare alcun software particolare sul personal computer. Il file di backup contiene il programma Player. Facendo doppio clic sul file di backup di destinazione si avvia il programma Player.

NOTE: l'interfaccia del player varierà in base al modello di DVR remoto che è connesso a RASplus quando si rivedono i video salvati come file MiniBank.

MiniBank Player

NOTA: è consigliabile che il computer utilizzato per il programma MiniBank Player sia almeno un Pentium III da 800 MHz. Se la propria CPU è più lenta, i file minibank, registrati alla velocità massima con qualità dell'immagine molto elevata, saranno riprodotti lentamente.

La Schermata di monitoraggio visualizza le immagini del clip. Facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine tenendo premuto Maiusc si passa da una dimensione dello schermo all'altra. Fare clic e tenere premuto il tasto sinistro del mouse, quindi trascinare l'immagine per modificarne la posizione.

Facendo clic sul pulsante Esci, il programma Player viene terminato.

Fare clic sul pulsante Salva per salvare l'immagine corrente in formato file bitmap sull'unità disco rigido locale o su un disco floppy.

Fare clic sul pulsante Stampa per stampare l'immagine corrente sulla stampante connessa al computer.

La finestra Informazioni file di backup visualizza informazioni relative al file del clip. Ubicazione visualizza la descrizione del sito del DVR in cui è stata effettuata la copia dei clip. Registra visualizza l'intervallo di tempo del file di backup video. Codifica mostra se il file registrato o di backup è corrotto. Normale significa che il file non è stato corrotto; Inattendibile significa che il sistema ha rilevato l'alterazione; la mancanza di contrassegno significa che l'utente ha annullato il controllo della codifica.

La finestra Informazioni immagine corrente visualizza le informazioni sull'immagine corrente. Titolo videocamera visualizza il titolo della videocamera dell'immagine corrente, mentre Ora visualizza la data e l'ora in cui è stata registrata l'immagine.

La Barra scorrevole ricerca immagine visualizza la posizione di riproduzione corrente. L'utente può spostarsi su un'altra immagine facendo clic con il mouse e trascinando lungo la barra scorrevole.

I Pulsanti della funzioni di riproduzione comprendono pulsanti per il riavvolgimento rapido, il riavvolgimento, la riproduzione, la pausa, l'avanzamento rapido, il salto alla prima immagine, il salto all'immagine precedente, il salto all'immagine successiva e il salto all'ultima immagine.

La Barra scorrevole controllo luminosità consente la regolazione della luminosità delle immagini del clip, facendo clic con il mouse e trascinando lungo la barra scorrevole. È possibile effettuare piccole variazioni di luminosità, tramite i pulsanti freccia situati su entrambe le estremità della barra.

Il Pulsante ripristina luminosità ricarica l'immagine originale.

Fare clic sui Pulsanti per ridurre/ingrandire lo zoom per ridurre o ingrandire lo zoom dell'immagine corrente. Si ottiene la riduzione o l'ingrandimento dell'immagine anche ruotando verso l'alto o il basso la rotellina del mouse.

Facendo clic sul pulsante OSD (On-Screen Display) si alternano le opzioni OSD disponibili. Le informazioni OSD comprendono l'ubicazione della videocamera nonché la data e l'ora.

Fare clic sul pulsante Muto per non riprodurre l'audio registrato.

Quando l'immagine non è visualizzata in modo corretto, è possibile fare doppio clic sul logo nell'angolo superiore sinistro tenendo premuto Maiusc per passare da un formato video all'altro.

Clip Player

NOTA: è consigliabile che il computer utilizzato per il programma ClipPlayer sia almeno un Pentium III da 800 MHz. Con una CPU più lenta, i clip video registrati alla massima velocità con una qualità delle immagini elevata verranno riprodotti lentamente. È inoltre necessario DirectX 8.0 o versione successiva per eseguire Clip Player e una scheda VGA con almeno 16 MB di RAM per un corretto funzionamento.

La schermata di ClipPlayer visualizza i clip.

NOTA: la corretta visualizzazione delle immagini dipende dalle impostazioni del PC. In caso di problemi di visualizzazione, fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare Proprietà → Impostazioni, quindi impostare la *qualità del colore* a "*32 bit*". Quindi selezionare Avanzate → Risoluzione problemi e impostare *Accelerazione hardware* a "*Max*". Se il problema persiste, controllare che sia stato installato DirectX 8.0. Per controllare la versione di DirectX, fare clic su Start → Esegui, digitare "dxdiag" e premere il tasto Invio. Appare lo Strumento di diagnostica DirectX. Visualizzare la scheda "1 di visualizzazione" e controllare che *Accelerazione DirectDraw* sia impostata ad "*Attivata*". Testare DirectDraw selezionando il pulsante *Test DirectDraw*. Una volta modificate le impostazioni, aggiornare la versione del driver della scheda VGA. Se ancora si verificano problemi di visualizzazione dopo aver cambiato tutte le impostazioni di visualizzazione come descritto poc'anzi, provare a sostituire la scheda video. Si consiglia di usare schede con chip ATI.

Facendo clic sul pulsante , il programma Clip Player viene chiuso.

Fare clic su per andare all'inizio del clip video.

Fare clic su per riavvolgere velocemente il clip video.

Fare clic su per andare all'inizio del clip video un fotogramma alla volta.

Fare clic su per riprodurre il clip video.

Fare clic su per andare alla fine del clip video un fotogramma alla volta.

Fare clic su per avvolgere velocemente il clip video.

Fare clic su per andare alla fine del clip video.

Fare clic su per visualizzare la pagina precedente.

Fare clic su per visualizzare ciclicamente i diversi formati dello schermo: 2x2, 3x3 e 4x4.

Fare clic su per visualizzare la pagina successiva.

Fare clic su per selezionare Salva, Stampa, Informazioni, Elaborazione immagine e Formato video. Selezionare Salva per salvare l'immagine corrente in formato file bitmap sull'unità disco rigido locale o su un disco floppy. Selezionare Stampa per stampare l'immagine corrente sulla stampante connessa al computer. Selezionare Informazioni per conoscere canale, titolo, ora, flag, dimensioni e risoluzione dell'immagine. Selezionare Elaborazione immagine per controllare la luminosità, la sfocatura e il contrasto delle immagini riprodotte. Selezionare Formato video per trovare le condizioni di visualizzazione da variare in base al tipo di scheda grafica installata sul PC. Utilizzare Formato video quando la visualizzazione delle immagini non è corretta.

NOTA: *Elaborazione immagine* è disponibile solamente nel formato a schermo singolo e in modalità pausa.

NOTA: se non si è sicuri dell'opzione *Formato video* appropriata, provare ciascuna opzione fino a quando l'immagine viene visualizzata correttamente.

Fare clic su per selezionare le viste dello schermo Normale e Doppio. Fare clic con il pulsante del mouse sull'immagine ingrandita per modificarne la posizione.

Fare clic su per visualizzare l'immagine a schermo intero.

Nella parte inferiore destra dello schermo sono visualizzate le icone di codifica. indica che il file del clip non è corrotto, mentre indica che il sistema ha rilevato che il file è corrotto.

NOTA: se il monitor o la scheda VGA del PC non supporta la risoluzione video 640x480, l'opzione *Schermo intero* potrebbe non essere visualizzata correttamente quando è selezionata. Se ciò accade, premere ESC sul PC per tornare in modalità schermo normale.

Fare clic sul cursore della barra e trascinarlo verso sinistra o destra per scorrere il clip video.

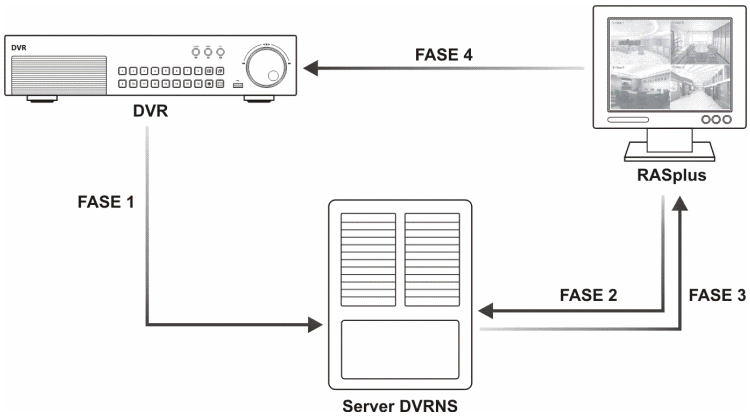
Posizionare il puntatore del mouse su un'immagine e fare clic per visualizzarla a tutto schermo.

Appendice B — Servizio nomi DVR (DVRNS)

Sintesi

L'utilizzo di indirizzi IP statici nelle reti LAN/WAN richiede generalmente un'attività di gestione considerevole e aumenta i costi a carico dell'utente. Per questa ragione, è divenuta evidente la necessità per i DVR di supportare indirizzi IP dinamici nelle reti ADSL/VDSL che utilizzano DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Ciò consente di ridurre i costi e migliorare il rapporto costo/efficienza per gli utenti del sistema. Utilizzare i passaggi seguenti per configurare un sistema tramite DVRNS.

Configurazione del sistema



FASE1 (DVR → Server DVRNS): Registrare il nome dell'unità e l'indirizzo IP del DVR durante la configurazione del DVRNS sul DVR remoto. Il nome dell'unità e l'indirizzo IP saranno registrati direttamente sul server DVRNS.

NOTA: consultare il manuale dei server HRXD e DVRNS per informazioni dettagliate su DVRNS e sulla configurazione del server DVRNS.

NOTA: il software del server DVRNS e il relativo manuale utente si trovano sul CD RASplus.

ATTENZIONE: la registrazione DVRNS è limitata a un solo server DVRNS. Il DVR non può essere registrato su più server DVRNS.

FASE 2 (RASplus → Server DVRNS): Richiedere l'indirizzo IP del DVR remoto servendosi del nome dell'unità registrato per il DVR al quale si desidera effettuare la connessione.

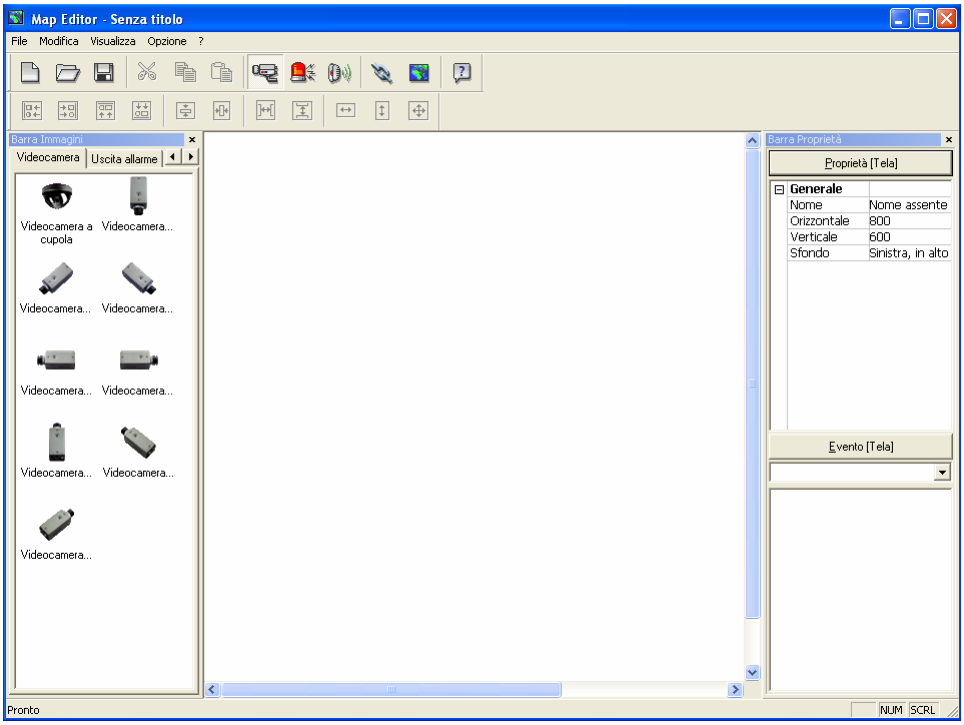
FASE 3 (Server DVRNS → RASplus): Il server DVRNS notifica al RASplus l'indirizzo IP richiesto.

FASE 4 (RASplus → DVR): Effettuare la connessione al DVR desiderato utilizzando l'indirizzo IP fornito dal server DVRNS.

NOTA: seguire le fasi da 2 a 4 ogniqualvolta si desidera effettuare la connessione al sito remoto, in quanto il nome DVR e l'indirizzo IP possono cambiare in qualsiasi momento.

Appendice C — Map Editor

Il programma Map Editor consente di creare mappe 3D dei siti remoti. Con la funzione drag-and-drop e la funzione di collegamento, è possibile creare e modificare la mappa in modo semplice ed efficace. Eseguire il programma selezionando MapEditor dalle opzioni RASplus nel menu Start in Windows.



Impostazione dell'immagine di sfondo

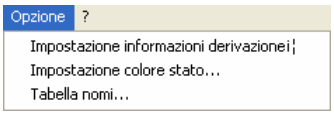
Innanzitutto, preparare l'immagine in formato di file bitmap o JPEG. Fare clic sul pulsante (Sfondo) nella barra degli strumenti e selezionare l'immagine di sfondo per la mappa.

Passare alla scheda Proprietà [Tela] e impostare le informazioni dell'immagine di sfondo.

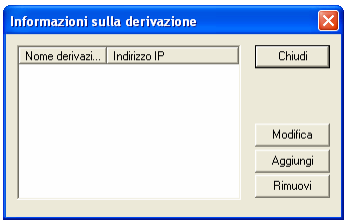
- Nome: inserire un nome per l'immagine di sfondo.
- Orizzontale/Verticale: regolare la dimensione dell'immagine di sfondo facendo clic in ogni campo e modificando i valori.
- Sfondo: regolare la posizione dell'immagine di sfondo sullo schermo. Selezionare Dimensionamento automatico per adattare la dimensione dello schermo della mappa all'immagine di sfondo.

Menu Opzione

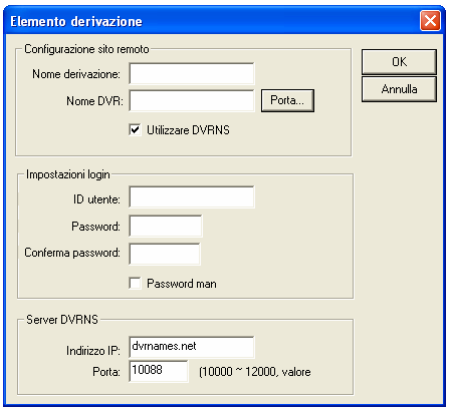
Fare clic sul menu Opzione per impostare le informazioni sul DVR, la visualizzazione dello stato del dispositivo e la visualizzazione del nome del DVR.



Impostazione informazioni derivazione: selezionare Impostazione informazioni derivazione... nel menu Opzione per impostare le informazioni sulle connessioni del DVR remoto; verrà visualizzata la finestra Informazioni sulla derivazione mostrata di seguito.



Fare clic sul pulsante Aggiungi e verrà visualizzata la finestra di dialogo Elemento derivazione mostrata di seguito.



- Configurazione sito remoto: inserire il nome del sito e l'indirizzo IP del DVR connesso ai dispositivi da includere nella mappa. Fare clic sul pulsante Porta... e inserire il numero della porta IP (da 8000 a 12000), che corrisponde al valore impostato durante la configurazione LAN del DVR. Selezionare la casella Utilizzare DVRNS (servizio nomi DVR) per utilizzare il servizio nomi DVR.

NOTA: se si utilizza il servizio nomi DVR, è possibile inserire il nome registrato sul server DVRNS anziché l'indirizzo IP del DVR, e non è necessario inserire il numero della porta IP.

- Impostazioni login: inserire l'ID utente e la password relativi al DVR associato ai dispositivi.
- Server DVRNS: inserire l'indirizzo IP e il numero di porta (da 10000 a 12000) del server DVRNS, che corrisponde ai valori impostati durante l'impostazione del DVRNS nel DVR.

Facendo clic su OK le impostazioni vengono salvate.

Impostazione colore stato: selezionare Impostazione colore stato… nel menu Opzione per visualizzare la finestra Colore stato mostrata di seguito. È possibile impostare il dispositivo in modo che visualizzi un colore univoco, che ne rifletta lo stato nel pannello Mappa.

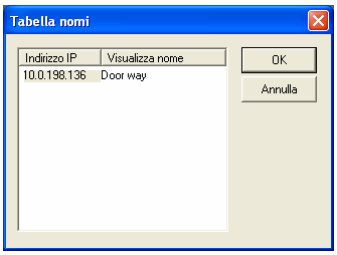
Selezionare la casella di controllo Uso colore e selezionare ogni casella di stato da utilizzare. Fare clic su ogni casella di stato selezionata e selezionare il colore desiderato. Al termine, fare clic su OK.

Scollegato:	la connessione al DVR remoto non è riuscita oppure il N. dispositivo relativo al dispositivo non è supportato dal DVR.
Spento:	la funzione di rilevamento dell'evento non è stata impostata.
Irregolare:	il dispositivo non funziona correttamente.
Perdita video:	è stata rilevata una perdita video.
Movimento:	è stato rilevato del movimento.
Ingresso allarme:	è stato rilevato un ingresso allarme.
Uscita allarme:	è stata rilevata un'uscita allarme.

NOTA: lo stato dei dispositivi risulta *Irregolare* in base alle impostazioni in *Verifica sistema*, mentre in caso di *Perdita video*, *Movimento*, *Ingresso allarme e Uscita allarme* entrano in gioco le impostazioni di rilevamento degli eventi sul DVR remoto.

NOTA: il dispositivo visualizza un colore misto quando vengono rilevati più di due stati contemporaneamente.

Tabella nomi: selezionare Tabella nomi… nel menu Opzione per visualizzare il nome anziché l'indirizzo IP del DVR nel pannello Mappa; verrà visualizzata la finestra Tabella nomi mostrata di seguito.

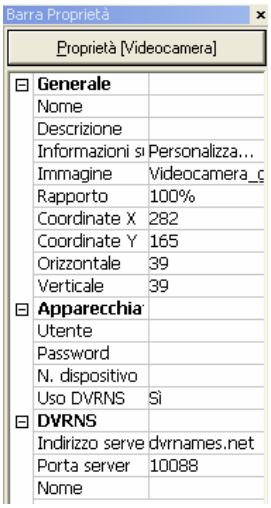


Fare clic sul campo Visualizza nome di ogni indirizzo IP e inserire il nome del DVR da visualizzare nello schermo popup.

Impostazione del dispositivo

Selezionando i pulsanti , o nella barra degli strumenti vengono visualizzate le schede Videocamera, Uscita allarme e Ingresso allarme sotto la barra Immagini. Selezionare le icone, quindi trascinarle e rilasciarle nelle posizioni desiderate sull'immagine di sfondo.

Passare alla scheda Proprietà [Videocamera/Uscita allarme/Ingresso allarme] e impostare le informazioni sul dispositivo.



Generale

- Nome: inserire un nome di dispositivo.
- Descrizione: inserire la descrizione del dispositivo.
- Informazioni sulla derivazione: selezionare un sito appropriato per il dispositivo nell'elenco e i campi Apparecchiatura (Utente, Password, Indirizzo IP e Porta) vengono compilati automaticamente con le informazioni impostate in Impostazione informazioni derivazione….
- Immagine: selezionare l'immagine di un dispositivo.
- Rapporto: regolare la dimensione dell'immagine del dispositivo.
- Coordinate X/Coordinate Y: regolare la posizione dell'immagine del dispositivo facendo clic in ogni campo e modificando i valori.
- Orizzontale/Verticale: regolare la dimensione dell'immagine del dispositivo facendo clic in ogni campo e modificando i valori.
- Popup videocamera: nella scheda Proprietà [Ingresso allarme], è possibile associare una videocamera al sensore. Inserire il nome della videocamera da associare al sensore.

Apparecchiatura

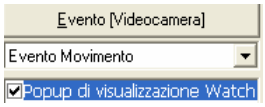
- Indirizzo IP/Utente/Password/Porta: ogni campo viene compilato automaticamente con le informazioni (ID utente, password e numero di porta) impostate in Impostazione informazioni derivazione… oppure è possibile inserirle manualmente.
- N. dispositivo: impostare il numero di dispositivo (1 ~ 32) per ogni dispositivo.
- Uso DVRNS: selezionare Sì per usare il servizio nomi DVR; in questo caso verrà visualizzato il campo DVRNS. Inserire l'indirizzo IP (o il nome di dominio) e il numero di porta del server DVRNS e il nome del DVR registrato sul server DVRNS.

NOTA: non si dovrebbero selezionare numeri che non sono supportati dai dispositivi sul DVR remoto quando si seleziona il *N. dispositivo*. In caso contrario, la mappa non potrà rilevare il dispositivo e visualizzerà lo stato del dispositivo come *Scollegato*. Per esempio, *N. dispositivo* dovrebbe essere compreso tra 1 e 16 quando il dispositivo è connesso a un DVR a 16 canali.

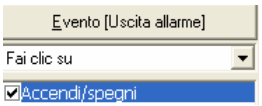
NOTA: se si impostano l'indirizzo IP e il numero di porta del server DVRNS in *Impostazione informazioni derivazione…*, i campi DVRNS vengono compilati automaticamente con le informazioni.

NOTA: la funzione *DVRNS* è supportata solo dai dispositivi associati a un DVR che dispone della funzione DVRNS (servizio nomi DVR).

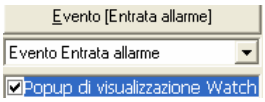
Passare alla scheda Evento [Videocamera/Uscita allarme/Ingresso allarme] e impostare l'opzione per i dispositivi.



- Evento [Videocamera]: se si seleziona un evento da un elenco a discesa e si seleziona la casella Popup di visualizzazione Watch, il pannello Mappa verrà impostato in modo che si apra un altro schermo quando si verifica un evento. Se si seleziona Fai clic su da un elenco a discesa e si seleziona la casella Popup di visualizzazione Watch, facendo clic con il pulsante del mouse sull'icona della videocamera nel pannello Mappa si aprirà un altro schermo, indipendentemente dal rilevamento degli eventi.



- Evento [Uscita allarme]: selezionando la casella Accendi/spegni è possibile controllare l'uscita allarme da remoto facendo clic sull'icona dell'uscita allarme nel pannello Mappa.



- Evento [Ingresso allarme]: se si seleziona Evento Entrata allarme da un elenco a discesa e si seleziona la casella Popup di visualizzazione Watch, il pannello Mappa verrà impostato in modo che si apra un altro schermo quando si verifica un evento ingresso allarme. Se si seleziona Fai clic su da un elenco a discesa e si seleziona la casella Popup di visualizzazione Watch, facendo clic con il pulsante del mouse sull'icona dell'ingresso allarme nel pannello Mappa si aprirà un altro schermo, indipendentemente dal rilevamento degli eventi.

Impostazione dei collegamenti

Fare clic sul pulsante (Collegamento) nella barra degli strumenti e posizionarlo sullo schermo collegato a una mappa secondaria. Viene visualizzata la casella Collegamento Mappa collegamenti. Selezionare le singole caselle dei collegamenti utilizzando il tasto Ctrl sulla tastiera, quindi regolare la dimensione e la posizione della casella del collegamento utilizzando il mouse, la tastiera o le icone mostrate di seguito.

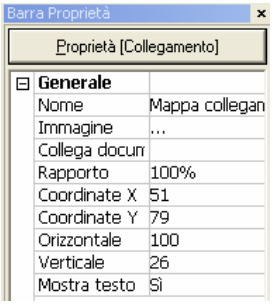
- Regolazione intervallo: consente di uniformare la distanza fra tre o più caselle selezionate.

- Regolazione dimensione: consente di uniformare la dimensione di due o più caselle selezionate. Se si premono i tasti freccia tenendo contemporaneamente premuto Maiusc sulla tastiera, si modificherà la dimensione delle caselle selezionate.

- Regolazione posizione: consente di adattare due o più caselle selezionate in una direzione o verso il centro. Se si premono i tasti freccia tenendo contemporaneamente premuto Ctrl sulla tastiera, si modificherà la posizione delle caselle selezionate.

- Taglia, Copia, Incolla: consentono di tagliare, copiare o incollare la casella del collegamento.

Passare alla scheda Proprietà [Collegamento] e impostare le proprietà della casella collegamento selezionata.



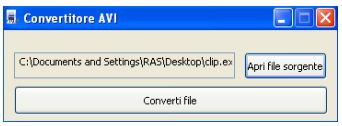
- Nome: inserire un nome per la casella del collegamento.
- Immagine: fare doppio clic sul campo e selezionare un'immagine da inserire nella casella del collegamento.
- Collega documento: fare doppio clic sul campo e selezionare una mappa da collegare alla casella del collegamento.
- Rapporto: regolare la dimensione dell'immagine nella casella del collegamento.
- Coordinate X/Coordinate Y: regolare la posizione della casella del collegamento sullo schermo facendo clic in ogni campo e modificando i valori.
- Orizzontale/Verticale: regolare la dimensione della casella del collegamento facendo clic in ogni campo e modificando i valori.
- Mostra testo: Selezionare Sì per visualizzare il nome della casella collegamento sull'immagine selezionata.

Se si fa clic sul pulsante (Salva) nella barra degli strumenti si salva la mappa.

Appendice D — AVI Converter

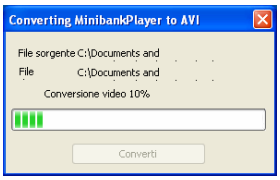
Il programma AVI Converter converte i file eseguibili MiniBank salvati in file AVI (Audio Video Interleaved). Eseguire il programma selezionando AVIConverter dalle opzioni RASplus nel menu Start in Windows.

Fare clic sul pulsante Apri file sorgente e selezionare il file da convertire. Fare quindi clic sul pulsante Converti file.

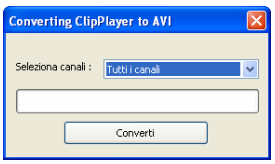


NOTA: l'elenco dei file sorgente può includere file MiniBank Player o file Clip Player, in base al modello di DVR remoto che è connesso a RASplus.

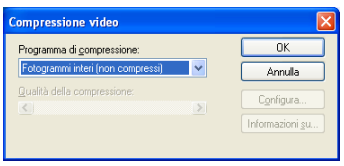
Quando si seleziona un file MiniBank Player, il programma verifica se il file di backup è corrotto. Fare clic sul pulsante Converti quando il processo di verifica è completo.



Quando si seleziona un file Clip Player, è possibile selezionare la o le videocamere incluse nel file di backup da convertire. Fare clic sul pulsante Converti dopo aver selezionato la o le videocamere.



Quando viene visualizzata la seguente finestra di dialogo, selezionare il codec di compressione video, quindi fare clic su OK per avviare la conversione. L'elenco dei codec di compressione è fornito dal PC con installato RASplus.



Al completamento della conversione in file AVI, verrà visualizzato il messaggio “Conversione AVI completa”.

Honeywell

www.honeywellvideo.com
+1.800.796.CCTV (North America only)
HVSsupport@honeywell.com

Document 900.0857 Rev 1.00 12/06

©2006 Honeywell International Inc. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced by any means without written permission from Honeywell Video Systems. The information in this publication is believed to be accurate in all respects. However, Honeywell Video Systems cannot assume responsibility for any consequences resulting from the use thereof. The information contained herein is subject to change without notice. Revisions or new editions to this publication may be issued to incorporate such changes.